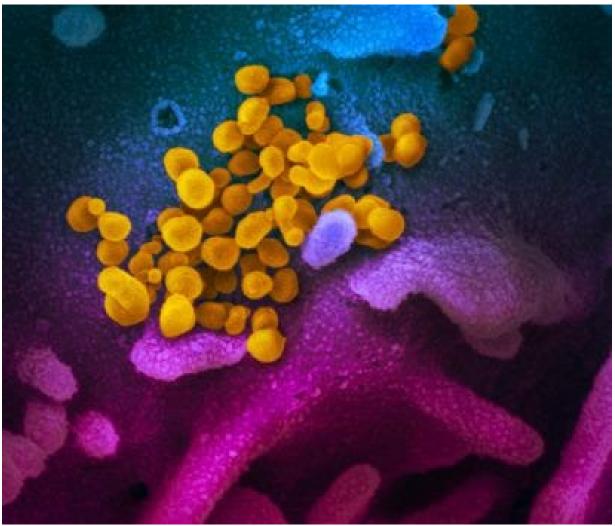
ኮቪድ-19፡ *ግንባር-ቀ*ደም *መመሪያ ለአካባቢያዊ ውሳኔ-*ሰጪዎች



Credit: NIAID-RML

ይህ ሰነድ በትልልቅ የአሜሪከካ የጤና ደህንነት ምርምር ተቋማት በሚገኙ ባለሙያዎች የተዘጋጀ እና የተገመገመ የትብብር ውጤት ነው ። ዋነኞቹ ተዋናዮች የሚከተሉት ናቸው:

Beth Cameron, PhD, ምክትል ፕሬዚዴንት፣ ግሎባል ባዮሎጂካል ፖሊሲ እና ፕሮግራሞች (Global Biological Policy and Programs), NTI፤ የቀድሞ የግሎባል ጤና ዋስትና እና ባዮዲፈንስ ከፍተኛ ዳሬክተር (Former Senior Director for Global Health Security and Biodefense)፣ በግሎባል የጤና ዋስትና እና ባዮዲፈንስ የብሄራዊ ደህንነት ምክር-ቤት ስራተኛ (National Security Council staff Directorate on Global Health Security and Biodefense)
Jessica Bell, MS ከፍተኛ የፕሮግራም መኮንን (Senior Program Officer፣ ግሎባል የባዮሎጂ ፖሊሲ እና ፕሮግራሞች (Global Biological Policy and Programs), NTI
Jacob Eckles, የኤምፒኤች ፕሮግራም መኮንን (MPH Program Officer፣ ግሎባል የባዮሎጂ ፖሊሲ እና ፕሮግራሞች፣ NTI

Hayley Severance, የኤምፒኤች ፕሮግራም ከፍተኛ መኮንን (MPH Senior Program Officer) ፣ ግሎባል የባዮሎዊ ፖሊሲ ሕና ፕሮግራሞች፣ NTI

Ellie Graeden, PhD, ዋና ስራ አስፈጻሚ፣ Talus Analytics

Jeremy Konyndyk, MSFS, ከፍተኛ የፖሊሲ ስራተኛ፣ የአለማቀፍ ልማት ማእከል (Center for Global Development); የቀድሞ የውጪ አደጋ እርዳታ ዳሬክተር (Former Director of Foreign Disaster Assistance)፣ USAID

Rebecca Katz, PhD MPH, የግሎባል ሔና ሳይንስ እና ደህንነት ማእከል ፕሮፌሰር እና ዳሬክተር (Professor and Director Center for Global Health Science and Security), ጆርጅታውን የኒቨርሲቲ

Matthew Boyce, MS ፣ በጆርጅታውን የኒቨርሲቲ የግሎባል ጤና ሳይንስ እና ደህንነት ማእከል ከፍተኛ ተባባሪ ተመራማሪ፣ (Senior Research Associate, Georgetown University Center for Global Health Science and Security)

የርሕሰ-ጉብዩ ንምጋሚዎች ደግሞ የሚከተሉት ናቸው:

Paul D. Biddinger, MD FACEP ፣ በኢመርጀንሲ ዝግጁነት ዳይሬክተር የኤምጂኤች ኢንዶውድ ሊቀመንበር (MGH Endowed Chair in Emergency Preparedness Director), የአዴጋ ሕክምና ማሕሰል (Center for Disaster Medicine) እና የኢመርጀንሲ ዝግጁነት ምክትል ሊቀመንበር (Vice Chairman for Emergency Preparedness) ፣ የኢመርጀንሲ ሕክምና ዲፓርትመንት፣ ማሳቹሴትስ ጠቅሳላ ሆስፒታል፣ የኢመርጀንሲ ዝግጁነት ሜዲካል ዳሬክተር፣ የኤምኒኤች እና ኢጋሮች የጤና እንክብካቤ፣ ዳሬክተር (MGH and Partners Healthcare, Director), የሃርቫርድ ቲኤች፣ ቻን የሕብረተሰብ ጤና ኢመርጀንሲ ዝግጁነት ምርምር ትምህርት-ቤት (Harvard T.H. Chan School of Public Health Emergency Preparedness Research), Evaluation and Practice (EPREP) Program Dylan George, PhD Vice President, Technical Staff, In-Q-Tel Margaret Hamburg, MD Chair, የአሜሪካ የሳይንስ ኢድንት ማህበር ቦርድ (Board of the American Association for the Advancement of Science); የቀድም የአሜሪካ የምኅብ እና

መድህኒት አስተዳደር ኮሚሽነር (Former Commissioner of the U.S. Food and Drug Administration)

Dan Hanfling, MD, ምክትል ፕሬዚዴንት፣ የቴክኒክ ሰራተኛ, In-Q-Tel Ashish K. Jha, MD, MPH, ዳሬክተር፣ ሃርቫርድ ግሎባል የጤና ተቋም (Harvard Global Health Institute)

K. T. Li เชากาล การ ชะเล่าc (Professor of Global Health), Harvard T.H. Chan School of Public Health

የሕክምና ፕሮፌሰር፣ ሃርቫር የሕክምና ትምህርት-ቤት (Harvard Medical School)

Juliette Kayyem, የደህንነት እና ግሎባል ጤና ፐሮጀክት ፋኩልቲ ሊቀመንበር (Faculty Chair, Security and Global Health Project), Kennedy School of Government, Harvard University

James Lawler, MD, የሕለማቀፍ ፕሮግራሞች እና ፈጠራዎች ዋና ዳሬክተር (Executive Director, International Programs & Innovation), ባለግል የጤና ደህንነት ማሕክል (Global Center for Health Security፣ እና በዩኒቨርሲቲ ኔብራስካ የሕክምና ማሕክል፣ የተዛማች በሽታዎች ክፍል ተባባሪ ፕሮፌሰር (Associate Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases, University of Nebraska Medical Center)

Timothy Manning, በ PDC ግሎባል የዋሽንግተን ዲሲ ስራዎች ዳሬክተር፤ የቀድሞ የ FEMA ምክትል አስተዳዳሪ፣

Jennifer Nuzzo, DrPH SM, ቢጀን ሆፐኪንስ የቡልምበርባ የሕብረተሰብ ጤና ትምህርት-ቤት ተባባዊ ፕሮፌስር (Associate Professor, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health), ቢጀንስ ሆፐኪንስ የጤና ደህንነት ማሕከል ከፍተኛ ሙሁር (Senior Scholar, Johns Hopkins Center for Health Security)

David Polatty, MA ፣ በአሜሪካ የባህር ውጊያ ኮሌጅ የሰብአዊ እርዳታ ምላሽ ፕሮግራም ፕሮፌሰር እና በብራውን ዩኒቨርሲቲ ዋትሰን ተቋም ተጋባዥ ምሁር (Professor, US Naval War College Humanitarian Response Program and Visiting Scholar, Brown University Watson Institute)

Nathaniel A. Raymond, ቤላ ዩኒቨርሲቲ የጃክስን ግሎባል ጉዳዮች ተቋም አስተማሪ (Lecturer, Jackson Institute of Global Affairs, Yale University)

Eric Toner, MD ፣ ቢጆንስ ሆፕኪንስ የጤና ደህንነት ማእከል ከፍተኛ ሳይንቲስት (Senior Scholar, Senior Scientist, Johns Hopkins Center for Health Security)

Crystal Watson, DrPH, በጆንስ ሆፕኪንስ የጤና ደህንነት ማእከል ከፍተኛ ምሁር፣ እና በጆንስ ሆፕኪንስ ብሉምበርግ የሕብረተሰብ ጤና ትምህርት-ቤት የአካባቢ ጤና ምህንድስና ዲፓርትመንት ተባባሪ ፕሮፌሰር

(Senior Scholar, Johns Hopkins Center for Health Security, Assistant Professor, Department of Environmental Health and Engineering, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health)

Gabrielle Fitzgerald, MPA, የፓኖራማ ምስራች እና ዋና ስራ አስፈጻሚ (Founder and CEO, Panorama)

ኮቪድ-19: ግንባር-ቀደም መመሪያ ለአካባቢያዊ ውሳኔ-ሰጪዎች

የኮቪድ-19 ወረርሺኝ በመላው አለም በሚገኙ ከተሞች እና ማህበረሰቦች ባለው የእለትተእለት የሰዎች እንቅስቃሴ ላይ የማይናቅ መናጋት እየፈጠረ ይገኛል። ይህ መመሪያ ግዛት፣ ከተጣ፣ እና የአካባቢ መሪዎች ወረርሽኙ በቅርቡ የምያደርሰው ጫና ለመቀነስ መደረግ ያለባቸው ነገሮች ማቀድ በሚጀምሩበት ጊዜ እንደ መነሻ ስትራቴጇክ ፍሬምወርክ ሆኖ ያገለግላቸዋል። መመሪያው እና የማረጋገጫ ዝርዝሩ ፕልቅ ተሞክሮ ባላቸው ባለሙያዎች እና የቀድሞ የሕብረተሰብ ጤና ሃላፊዎች [Link to https://www.covid-local.org/contributors.html] የተዋቀረ ቡድን፣ አሁን በስራ ላይ ካሉ የግዛት እና አካባቢ ሃላፊዎች ጋር እያጋጠሙዋቸው ስላሉ ቁልፍ ችግሮች በመመካር ያዘጋጀው ነው። የኮሮናቫይረስ ስርጭት ለመቀነስ እና ለመግታት የሚረዱ መረጃዎች በጣቅረብ፣ እንዲሁም ለማህበረሰብ ፍለጎቶች ድጋፍ በማድረግ ላይ ትኩረት ሰጥተን ስንሰራ ቆይተናል።

ይህ መመሪያ ቀድመው ከተዘጋጁ የአሜሪካ እና አለጣቀፍ ባለስልጣናት መመሪያዎች፣ የሕብረተሰብ ጤና ምርምር ግኝቶች፣ እንዲሁም ከጃንወሪ 2020 ጀምረው ኮቪድ-19 ን ሲታንሉ ከነበሩ ሃንራት የተወሰዱ ልምዶችን እንደ ግብአት ተጠቅሟል**። ይህ መመሪያ** ከአለም፣ ከፌደራል እና ከአካባቢ ሕብረተሰብ ጤና፣ እና ሌሎች ባለስልጣናት የተንኙ ምክሮች እና መመሪያዎችን ለመተካት ሳይሆን በተጨማሪነት እንድያገለግል ታስበ ነው የተዘጋጀው።

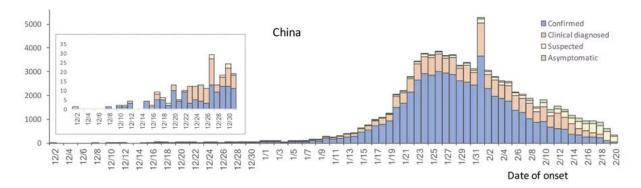
የመመሪያው አጠቃላይ እይታ

ኮቪድ-19፣ በከባድ ጽኑ የመተንፈሻ አካል ሲንድረም ኮሮናቫይረስ 2 (SARS-CoV-2) ሳብያ የሚመጣ በሽታ ሲሆን፣ ፈጣን ምላሽ ካልተሰጠው በፍተነት ሊስፋፋ ይቸላል። የተለያዩ ከተሞች በወረርሺኙ የመጠቃት ስጋተ-አደጋቸው የተለያየ ስለሚሆን ተጨባጭ ሁኔታዎቻቸውን የሚመጥኑ እና በየትኛውም አካባቢ ያለው የወረርሽኙ ሁኔታ ከግምት ያስገቡ መግቻ እና መቆጣጠሪያ ስትራቴጂዎች ያስፈልጋሉ። ይህ መመሪያ በየትኛውም ግዛት፣ ከተጣ፣ ወይም አካባቢ ደረጃ የሚገኙ መሪዎች እና የመንግስት ሃላፊዎች በግዛታቸው ውስጥ የኮቪድ-19 በሽታን ለመዋጋት የምያስችሉዋቸው መረጃ ላይ የተመሰረቱ ስትራቴጂዎች በመንደፍ እና ውሳኔ በመወሰን ረገድ ለሚሰሩዋቸው ስራዎች ኢጋዥ ግብአት ለጣቅረብ ያለመ ነው። ይህ አስገዳጅ አቅጣጫ የሚሰጡ መመሪያዎች ስብስብ አይደለም; ይልቁንስ የወረርሺኝ ቁጥጥር ስትራቴጂ፣ የአደጋ አያያዝ፣ የኮቪድ-19 ፈጣን ለውጦችን የሚመለከቱ በየጊዜው የሚፈጠሩ እውቀቶች መርሆችን ከተለያዩ አካባቢያዊ ሁኔታዎች ጋር በጣጣጣም ተግባራዊ ማድረግ የሚቻልበት አውድ እና ምክር የሚሰጥ ነው።

አዲስ ቫይረስ መዋጋት ለሕብረተሰብ ጤና ፖሊሲ የተለየ ተግዳሮት ነው: በየቀኑ ወይም በየሳምንቱ መወሰድ ያለባቸው እርምጃዎች ሳይወሰዱ መቅረታቸውን ተከትሎ የሚመጣው የሰብአዊ እና ኢኮኖምያዊ ኪሳራ በፍጥነት እያደን ይሄዳል። ወረርሺን መስፋፋት እና በፍጥነት መዛመት በሚጀምርበት ጊዜ፣ ለ 1-2-ሳምንት እርምጃ ሳይወስዱ መዘግየት የሺዎች ኬዞች ወይም የአስር ሺዎች ኬዞች ልዩነት ልያስከትል ይችላል። በ 1918-19 አሜሪካ ውስጥ በተከሰተው የኢንፍለዊንዛ ወረርሺኝ ላይ የተደረን ምርምር እንደምያሳየው፣ በወቅቱ ንና ከጅምሩ የተወሰዱ እንደ ማህበራዊ ርቀት መጠበቅ የመሳሰሉ ቀጣይነት ያላቸው እርምጃዎች ወረርሽን በማህበረሰብ ደረጃ ያደርስ የነበረው ጉዳት ለመቀነስ ያስቻሉ ነበሩ። ነገሮች እስኪባባሱ ድረስ ከመጠበቅ ይልቅ፣ በወቅቱ ጊዜው ሳይደርስ በጥድፍያ የተወሰዱ እርምጃዎች ቢመስሉም እንኳ፣ ንና ከጅምሩ ጠንካራ እርምጃዎች መውሰድ ጠቃሚ ነው። በተመሳሳይ ሁኔታ፣ በአሁኑ ወረርሺኝ ጊዜ ከሲንጋፑር፣ ሆንግ ኮንባ፣ እና ታይዋን የተወሰዱ ልምዶችም ንና ከጅምሩ በጥብቅ ስነስርአት የሚመሩ እርምጃዎች መውሰድ ለመቆጣጠር አዳጋች የሆነ ከባድ ስርጭት ለመቀነስ ወይም ለመከላከል እንደምያስችል የምያረጋግጡ ናቸው። ይሁን እንጂ፣ የግዛት እና አካባቢ መሪዎች የሚወስዱዋቸው የሰዎች እንቅስቃሴ የምያውኩ እርምጃዎች ለሕብረተሰብ ጤና የሚሰጡዋቸው ጥቅሞች፣ እነዚህ እርምጃዎች በኢኮኖሚው፣ ተጋላጭ የምህበረሰብ ክፍሎች፣ ሌሎች አካባቢያዊ እውነታዎች ላይ ከምያሳርፉዋቸው የጎንዮሽ ጉዳቶች አንጻር በሚዛን ማየት ይኖርባቸዋል።

ይህ ቫይረስ በአሁኑ ጊዜ ከትባትም ሆነ መድህኒት ያልተገኘለት በመሆኑ፣ በመጪው አጭር ጊዜ ውስጥ ሊከሰት የሚችል የሞት መጠን መቀነስ የምንቸልባቸው ሁነኛ መንገዶች፣ የበሽታውን መተላለፍ መቀነስ እና በኮቪድ-19 በጽኑ የታመሙ ሰዎች ብዛት በከፍተኛ ሁኔታ ጨምሮ በጤና ስርአቱ ላይ ከአቅም በላይ የሆነ ሜና እንዳይፈጥር የመከላከል ስራ መስራት መቻል ናቸው። የኮቪድ-19 ኬዞች መሬት ላይ ባለው የጤና እንከብካቤ ፍላጎት ላይ ተጨማሪ የሕክምና ኢንተርቬንሽን (intervention) የሚጠይቁ ሲሆኑ የኒው ዮርክ፣ ቻይና፣ እና ጣልያን ልምዶች እንደምያሳዩት፣ የቫይረሱ ሳይታወቅ መስፋፋት የጤና ስርአቶችን በፍጥነት እና በድንገት በጣጥለቅለቅ እንዲጨናነቁ ልያደርግ ይችላል። አለም በኮቪድ-19 ዙርያ ያለው አረዳድ ገና እያደገ ያለ ቢሆንም፣ በሽታው ወቅት ጠብቆ ከሚከስተው ፍሉ (የገዳይነት መጠኑ 0.1% የሆነው) ብብዙ እጥፍ አደገኛ መሆኑ ግልጽ ነው። በተለያዩ ሃገራት የተመዘገቡ የሞት

ምጣኔዎች ከ 10% (ለምሳሌ፣ ጣልያን፣ ዩናይት ኪንግደም፣ እና ስፐይን) እስከ ዝቅተኛ ንዋል አሃዝ (ለምሳሌ፣ ቻይና፣ አሜሪካ፣ እና ጀርመን) ሆነው እናገኛቸዋለን። ሰፊ ምርመራ በጣድረግ ከአለም ቀዳሚ በሆነቺው ደቡብ ኮርያ የተመዘገበው የሞት ምጣኔ 2% ገደጣ፣ ወይም ወቅት ጠብቆ የሚከሰተው ፍሉ ከምያስከትለው የሞት መጠን በ 20 እዋፍ የሚበልጥ ሆኖ እናገኘዋለን።

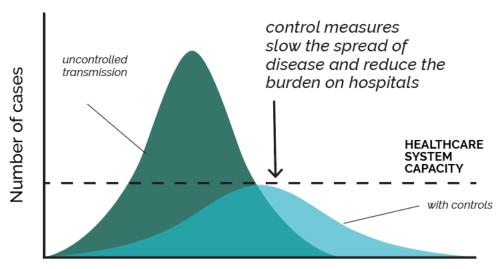


ምስል 1. ከፌብርወሪ 20, 2020 አንስቶ ህመም በተከሰተባቸው ቀን ላይ ተመስርቶ ቻይና ውስጥ ሪፖርት የተደረז በላብራቶሪ የተረጋገጡ የኮቪድ-19 ኬዞች የምያሳይ ኢፒዶሞሎጂካዊ ከርቭ።

የኮቪድ-19 የመጀመሪያው ምእራፍ ወረርሺኝ በማህበረሰብ ውስጥ በተከሰተበት ጊዜ፣ ሁሉም የመጀመሪያ ምላሽ ስትራቴጂ ማህሪይዎች አጠቃላይ የበሽታው መተላለፍ በመቀነስ እና የጤና ስርአቱ ላይ የሚያርፍ ከባድ ሜና እንዲቀንስ በማድረግ የሞት ምጣኔ እንዲቀንስ ከሚደረገው ዋና ግብ ጋር የሚተሳሰሩ መሆን ይኖርባቸዋል። ፈጣን እና መጠነ-ሰፊ እርምጃ መውሰድ ስርጭቱን ለመግታት እና ለመቀነስ የሚወሰዱ እርምጃዎች የከባድ ኬዞች ብዛት እንዲቀንስ ማድረግ የሚቻልበት አወንታዊ ዑደት ሊፈጥር ይችላል፤ ይህ በበኩሉ በጽኑ ሕመማን ክፍሎች የሚፈጠር ሜና እንዲቀንስ፣ የኬዞች ብዛት ከፍተኛ ጣርያ እንዲዘገይ፣ እና የሞት ምጣኔ ከቁጥጥር ውጪ ሳይሆን እንዲቀጥል ያደርጋል። ዝቅተኛ የኢንፌክሽን ምጣኔ በጤና እንክብካቤ ስራቱ ላይ የቀነሰ ሜና እንዲኖር ያስችላል። የዘገየ እርምጃ በአንጻሩ በሽታው በስፋት እንዲሰራጭ ስለሚፈቅድ፣ ከባድ ኬዞች በድንገት በከፍተኛ ደረጃ እድገት እንድያሳዩ ዕድል በመስጠት የጤና እንክብካቤው ጥራት እንዲሸረሸር በማድረግ የሞት ምጣኔ እንዲባባስ ያደርጋል። በእንዚህ ኩነቶች መካከል የሚኖረው ልዩነት ምናልባት በቀናቶች ወይም በሳምንታት ብቻ ሊታይ ይችላል።

የመተላለፍ ምጣኔው ከቀነስ እና በሆስፒታል ስርአቱ ላይ የሚፈጠረው ጫና መረጋጋት ካሳየ ወይም ከቀነስ በኋላ፣ የበሽታው መተላለፍ ለመግታት ተግባራዊ የተደረጉ የተለያዩ የግራራቅ እርምጃዎችን ቀስበቀስ እየላሉ እንዲሄዱ ጣድረግ የሚቻልበት ሁኔታ ይፈጠራል። ጣህበረሰቡ ላይ ተግባሪ የተደረጉ የጣህበራዊ መራራቅ ትእዛዞች ከጣላላት በፊት መታየት ያለባቸው መስፈርቶች እየጨመሩ ከሚሄዱ የእንቅስቃሴዎች መልሶ መክፈት ምእራፎች ፍቺዎች/መግለጫዎች ጋር ከታች ተካትተዋል። ይህንን ተከታይ የኮቪድ-19 ምላሽ የሚመለከት ዝርዝር ምክር እና መመሪያ ለድረገጽ በተዘጋጀው የዚህ መመሪያ እትም ላይ የበለጠ በተሟላ ሁኔታ ምላሽ እንድያገኝ ይደረጋል።

¹ https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf



Time since first case

ምስል 2. ተግባራዊ የተደረጉ የቁጥተር እርምጃዎች የኮቪድ-19 ስርጭት ምጣኔ በመቀነስ ረገድ የሚፈጥሩት ውጤት፣ እንዲሁም በጤና ስርአቱ ላይ የሚፈጠር ጫናን እንኤት እንደሚቀንሱት የምያሳይ እሳቤያዊ እይታ።

የማህበረሰብ ውስጥ የኮቪድ-19 አያያዝ የሚመለከቱ ስትራቴጂካዊ እሳቤዎች

አንድ ማህበረሰብ ቅድሚያ የሚሰጣቸው የሚሰጣቸው አካሄዶች እንደ የወረርሺን ደረጃ የሚቀያየሩ እና እያደን የሚሄዱ ናቸው። አንድ ከተማ በወረርሺን ሂደት ወስጥ የምትንባበት ጊዜ እና በማህበረሰቡ የሚኖር የኬዞች ብዛት ላይ በመመስረት ስትራቴጂ እንደየሁኔታው ማስካከያ ይደረግበታል። ማህበረሰቦች በተለያዩ የወረርሺን ሂደት ደረጃዎች እንደምያልፉ ይጠበቃል፤ ይህ ሂደት በፍጥነት እየተከታተለ እና አንዱ በአንዱ ላይ እየተደራረበ ሊቀጥል ይቸላል። እያንዳንዱ ደረጃ በሁሉም ማህበረሰቦች ራሱን ችሎ ይከሰታል ማለት አይደለም ሆኖም እነዚህ ደረጃዎች በተለይወረርሺን ገና በሚጀምርበት ጊዜ በማህበረሰቦቹ በፍጥነት ተከታትለው ሊከሰቱ ወይም በሂደቱ ውስጥ ሳይከሰቱ "የሚዘለሉ" ቅደምተከተሎች ሊኖሩ ይችላሉ።

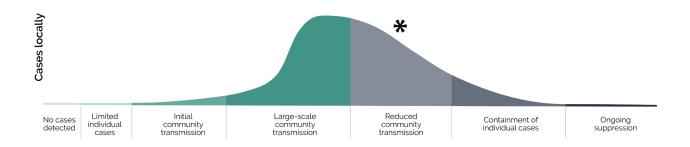
የበሽታው ተዛማቸነት መቀነስ ቢታይ እንኳ መልሶ የምያገረሽ መሆኑን መረዳት ያስፈልጋል፣ አንድ ጣህበረሰብ ብዙ የኬዞች ሞንድ ልያስተናባድ ይችላል። መጀመርያ ላይ የሚታይ የበሽታው መዛመት መረጋጋት ወይም መቀነስ የጣህበራዊ ፈቀቅታ እና የበቤትዎ ይቆዩ እርምጃዎችን ለጣላላት በቂ ምክንያት ተደርን ሊወሰድ አይገባም። የኬዞች መቀነስ እየታየባቸው የቆዩ ጣህበረሰቦች በተለያዩ ምክንያቶች ጣለትም የሚመረምሩዋቸው ሰዎች ብዛት ሲጨምሩ ወይም የሪፖርት ማድረጊያ መስፈርቶች ላይ ለውጥ ስያደርጉ፣ የመቆጣጠሪያ እርምጃዎችን አለጊዜው በችኮላ ስያላሉ፣ አዳዲስ ኬዞች ከውጪ ሲገቡባቸው እና በሌሎች ምክንያቶች፤ ሪፖርት የሚደረጉ ኬዞች በድንገት ጭጣሪ ልያሳዩባቸው ይችላሉ።

ማህበረሰቡ በእነዚህ የወረርሺኙ ደረጃዎች በምያልፍበት ጊዜ የተለያዩ እርምጃዎች እና የመከላከል እና የመቆጣጠር ዘዴዎች ተግባር ላይ መዋል ይኖርባቸዋል። አንድ መህበረሰብ በአሁኑ ጊዜ እየቀጠለ ባለው ወረርሺኝ ንና ከጅምሩ በየትኛው የወረርሽኙ ምእራፍ ላይ እንደሚንኝ ማወቅ በተለይም ዳያግኖስቲክ ምርመራ በሰፊው ባልተከናወነበት ሁኔታ ፈታኝ ነው። የወረርሺኞች እድንት ፈጠን ከመሆኑ ጋር ተያይዞ መረጃዎች ጉድለት ያለባቸው ወይም ያልተሟሉ ይሆናሉ። አንድ ማህበረሰብ በየትኛው ወረርሽኙ ደረጃ ላይ እንደሚንኝ ከመታወቁ በፊትም ቢሆን ውሳኔዎችን መወሰን አስፈላጊ ሊሆን ይችላል።

እነዚህ ደረጃዎች ይህንን መመመሪያ ብቻ የሚመለከቱ እንጂ ሲዲሲ በ 2016 ያወጣውን የወረርሺኝ ኢንተርቫሎች ፍሬምወርክን የሚመለከቱ አይደሉም 2 .

ocal stages of outbreak	Burden on healthcare system
No cases yet	No burden on healthcare
Limited individual cases	No burden on healthcare system
Initial community transmission	Initial burden on healthcare system
Large-scale community transmission	Moderate to high burden on healthcare system
Reduced community transmission	Burden on healthcare system is decreasing
Containment of individual cases	Low burden on healthcare system
Recovery	No burden on healthcare

ምስል 3. ወረርሺን በአካባቢያዊ ማህበረሰቦች እያሳየ ያለውን መስፋፋት በኬዞች ቁጥር እና በጤና ስርአቱ ላይ በሚፈጥረው ጫና ላይ የተመሰረተ መግለጫ።



ምስል 4. በግርድፉ ምስል 3 ላይ በተገለጸው እድገት ላይ ተመስርቶ የተሳለ እና በግርድፉ በምስል 1 ላይ እንደሚታየው ቻይና ውስጥ ሪፖርት ከተደረገው የኮቪድ-19 ስርጭት በሚዛመድ መልኩ የተዘጋጀ ማህበረሰብ ውስጥ የታየ አንጻራዊ ስርጭት እና የኬዞች ብዛት የሚገልጽ ብሄራዊ አብነት። *እባክዎ በተለይ የማህበራዊ መራራቅ ወይም ሌሎች እርምጃዎች ወረርሺኙ ቀንሰዋል በሚል ምክንያት እንዲላሉ በሚደረግበት ጊዜ የኬዞች ብዛት እንደገና ልያገረሽ በሚችልበት ጊዜ በአንድ ክስተት ላይ ከአንድ ከርቭ በላይ ሊኖሩ እንደሚችሉ ልብ ይበሉ። ለተጨማሪ ውይይት እባክዎ ከላይ ያለውን ጽሑፍ ይመልከቱ።

² https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/national-strategy/intervals-framework.html

ለኮቪድ-19 በማህበረሰብ ደረጃ ምላሽ ለመስጠት የምያስፈልጉ ቁልፍ አላማዎች

ይህ መመሪያ ስራ ላይ በሚገኙ ዝግጅነቶች እና የምላሽ መመሪያዎች ላይ ተመስርቶ የተዘጋጀ ሲሆን አካባቢያዊ ውሳኔ ሰጪዎች የኮቪድ-19 አሉታዊ ጫናዎች ለመቀነስ በምያደርጉት እንቅስቃሴ ወሳኝ ሚና ያላቸው የዝግጁነት እና ምላሽ ይዘቶችን አጉልቶ ያሳያል።

ከታች ያለው መመሪያ አካባቢያዊ መሪዎች የኮቪድ-19 ዝግጁነት እና ምላሽ በሚጀምሩበት ጊዜ መጠየቅ፣ መመለስ፣ እና መመዝንብ የሚገባቸው ቁልፍ ጥያቄዎችን ያቀርባል።

ቁልፍ አላጣዎች

1. የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል (EOC) ያዘ*ጋ*ጁ እንዲሁም የማህበረሰቡ ሁሉን አቀፍ ከስተቶች አያያዝ መዋቅር ይመስርቱ

የወረርሺኝ ክስተትን መዋጋት የተለያዩ የሙያ መስኮች እና የአጠቃላይ ማሕበረሰቡ ፕረት የሚጠይቅ እንደመሆኑ መጠን፣ አመራሩ እና የአመራሩ መዋቅር ይህንን የምያንጸባርቅ መሆን ይጠበቅበታል። በተፈጥሮ አደጋ ጊዜ ወይም በሌሎች የሃገር ውስጥ ደህንነት ቀውሶች ጊዜ እንደሚደረገው ሁሉ፣ የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል ወደ ተግባር ማስገባት ከዚህ ቀደም በተከሰቱ አዳዲስ መጠነ ሰፌ ክስተቶች ላይ ጥቅም ላይ የዋለ ምርጥ ተሞክሮ ነው። የኢመርጀንሲ ስራ ማእከሉ በተቻለ መጠን በስራ ላይ የቆዩ አካባቢያዊ የኢመርጀንሲ ምላሽ እቅዶችን እና አቅሞችን ጭምር በመጠቀም ማህበረሰቡን በሙሉ የምያቅፍ የአደጋ አመራር መዋቅር ማስተናገድ ይኖርበታል። የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል መጠቀም ማህበረሰቡ የተሳለጠ ተግባቦት፣ እቅድ አመጣጥ፣ ውሳኔ አሰጣጥ፣ እንዲሁም ከከፍተኛ ደረጃ (ግዛት/ፌደራል) የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል ሂደቶች እና የውሳኔ ዑደቶች ጨምሮ ከብዙ የማህበረሰብ አመራሮች እና ባለድርሻ አካላት ጋር የስራዎች ትብብር ማድረግ እንዲችሉ ይረዳል። የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል ከሌሎች የምንግስት አካላት፣ የሕብረተሰብ ጤና ሃላፊዎች፣ ሲቪክ ማህበራት፣ የሃይማኖት መሪዎች፣ የንግዱ ማህበረሰብ፣ ምሁራን፣ እና ሌሎች የተወከሉ አገናኞች ወይም ወኪሎችንም ማካተት ይኖርበታል።

2. በቅኝት፣ ምርመራ፣ የንክኪ ዱካ ፍለጋ፣ የኬዝ ውሸባ እና ለይቶ ማቆየት አማካኝነት ኮቪድ-19 በማህበረሰቡ ውስጥ የሚስፋፋበት ተጨባጭ ጊዜ ተረድቶ በቁጥጥር ስር ማዋል

የወረርሺኝ ቁጥጥር ስትራቴጀ በሽታውን በውጤታማ ሁኔታ መቆጣጠር እና መግታት እንዲቻል ማህበረሰቡ ውስጥ የሚኖረው ቀጣይነት ያለው የመዛመት ስጋተ-አዴጋ በመረዳት ላይ የተመሰረተ እንዲሆን ይደረጋል። ይህ ስትራቴኧ ለምንደፍ እና እለታዊ ታክቲካዊ ውሳኔዎች ለመወሰን የምያስችል የበሽታው በአካባቢው መስፋፋት የሚመለከቱ አዳዲስ መረጃዎች *መ*ኖራቸው የምያረ*ጋ*ግጡ ቀጣይነት ያላቸው የበሽታ ቅኝቶች፣ ዳያግኖስቲክ ምር*መራዎች፣ የን*ክኪ ዱካ ፍለጋ፣ ለይቶ *ጣ*ቆያ፣ እና የሪፖርት ማድረጊያ ስርአቶቸን ይጠይቃል። ይህ የመመርመሪያ ቁሳቁሶቸ እና/ወይም የግለሰብ የመከላከያ እቃዎች ውሱን *መ*ሆን በበቂ *መ*ጠን ምር*መራ ጣ*ስፋፋትን አዳ*ጋ*ች ባደረ*ገ*በት *ሁኔታ* ከባድ ሊሆን ይችላል። አካባብያዊ የምር*መ*ራ ተደራሽነትን ከፍ ማድረግ እና ማስቀጠል ተጨማሪ የላብራቶሪ አቅምች እየተፈጠሩ በመጡ ቁጥር ወሳኝ እየሆነ ይመጣል። *ዓያግኖስቲክ መመርመሪያ ውሱን በሚሆንበት ጊዜ፣ ማህበረሰቦች* ክፍተቱን በጊዝያዊነት ለመዝ*ጋ*ት የምያስቾሉ ሲንድሮማዊ ቅኝቶች እና ሌሎች ተለዋዋጭ የቅኝት ዘዴዎችን ከንክኪ ዱካ መከታተል *ጎንለጎን በመጠቀም የበሽታውን መ*ስፋፋት መለካት ይቸላሉ። ውጤታማ ምርመራ እና የንክኪ ዱካ ክትትል ማድረግ የፈጣን ምርመራ አቅም፣ የንክኪ ዱካ መከታተያ ዳታን በፍተነት ለመሰብሰብ እና ለመተንተን የምያስችሉ የመረጃ መለዋወጫ እና መጠቀምያ ዘዴዎች፣ የንክኪ ዱካ ክትትል ቡድኖችን ምደባ እና አመራር፣ እንዲሁም የተነካኩ ሰዎችን ውጤታጣ በሆነ መንገድ ለመወሸብ እንዲሁም ቫይረሱ የተገኛባቸው ሰዎች ለይቶ ለማቆየት የምያስቸል በቂ አቅም እና ማበረታቻ መስጠትን አቀናጅቶ መጠቀምን ይጠይቃል። የንክኪ ዱካ ፍለጋ እና ምርመራ ስራዎች የጣህበረሰብ ውስጥ ስርጭት ለመግታት እና ከቁጥጥር ውስጥ ለጣስገባት ከሚደረጉ የረጅም ጊዜ እቅድ ይዘቶች ጋር በማቀናጀት ጭምር ተግባር ላይ መዋል ይኖርባቸዋል። የማህበራዊ ፈቀቅታ እርምጃዎች ውደቶችን ደጋግሞ መተግበር የመሳሰሉ ሌሎች ችርምጃዎችም አሉ –እንደ ስብሰባዎችን መሰረዝ፣ ትምህርት-ቤቶችን መዝጋት፣ ስራዎችን በርቀት ለመስራት የምያባዙ ማበረታቻዎች -- እንዲሁም ፍላንቱን ለማሟሟላት የጤና እንክብካቤ አቅምን ማስፋፋት።

3. የበሽታውን መዛመት ዝቅ ማድረባ እና መቀነስ

በማህበረሰብ ውስጥ የሚኖር የበሽታው መተላለፍ ዝቅ ማድረግ እና መገደብ ወረርሺኙ ያንተበበው ሰብአዊ ኪሳራ ለመቀነስ እና ሆስፒታሎች ህይወት መታደግ እና ህይወት ማስቀጠል የምያስችል ህክምና እንደሚሰጡ ለማረጋገጥ ቁልፍ ሚና ይጫወታል። የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች እጨመረ የሚሄደውን የቫይረሱ ስርጭት በሚመጥን ደረጃ የበለጠ ጥብቅ እየሆኑ መምጣት የሚገባቸው ከመሆኑ አንጻር ይህ በከፍተኛ ደረጃ አዋኪ ሊሆንም ይችላል። ምርጥ የወረርሺኙ መዛመት መንደብያ መንገዶች በተመለከተ የሚወሰኑ ውሳኔዎች አካባቢያዊ የስጋተ-አደጋ መንስኤዎችን ከግምት ከማስገባት በተጨማሪ ብሄራዊ እና የግዛት መመሪንም መከተል ይኖርባቸዋል። በአጠቃላይ፣ በመጀመሪያ የወረርሺኙ ምእራፎች ተግባራዊ የሚደረጉ የመራራቅ ልምምዶች በግልጽ የሚታዩ አካባቢያዊ ሁኔታዎች ከምያመላከቱት በላይ የበለጠ በጥልቀት እና በስፋት ሊተገበሩ ይገባል። በማህበረሰብ ውስጥ የሚኖረው መዛመት ከቀነስ እና በጤና እንከብካቤ ስርአቱ ላይ የተፈጠረው ጫና ከተረጋጋ ወይም ከቀነስ በኋላ፣ ተግባራዊ እየተደረጉ የሚገኙት የመራራቅ እርምጃዎች ቀስበቀስ እያላሉ መሄድ የሚቻልበት ሁኔታ ሊፈጠር ይችላል። የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ከተነሱ በኋላ በማህበረሰብ ውስጥ የቫይረሱ ስርጭት እንዳይጨምር ለመከላከል፣ የማህበረሰቦች እንቅስቃሴ እንዳዎችን በየምእራፉ መሟላት የሚገባቸው መስፈርቶችን በማስቀመጥ "የመልሶ-መክፈት" እርምጃዎችን በምእራፍ ከፋፍሎ ማከናወን የግድ ይላል። ቀስበቀስ በየምእራፉ እየጨመረ የሚሄድ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ማላላት እንዲሁም ወደ ሚቀጥለው የመልሶ-መክፈት ምእራፍ ከመሄድ በፊት መሟላት ያለባቸው መስፈርቶች የሚመለከቱ ፍቺዎችን/መባለጫዎችን ከታች ይመልከቱ።

4. ከፍተኛ ስጋተ-አደ*ጋ ያን*ዣበበባቸው ቡድኖችን *መ*ጠበቅ ላይ ትኩረት *ጣ*ድረባ

ኮቪድ-19 አረጋውያንን እና መፕፎ የጤና ሁኔታ ውስጥ የሚገኙት የሕብረተሰብ ክፍሎችን ለከባድ ስጋተ-አደጋ ያጋልጣል። የእያንዳንዱ አካባቢ ሁኔታ የተለያየ እንደመሆኑ መጠን እያንዳንዱ የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል ሁሉም የሚስማማባቸው በቀጣይነት የሚገመገሙ በልዩ ሁኔታ ተጋላጭ የሆኑ የሕብረተሰቡ ክፍሎች እና ቦታዎችን (ምሳዎች ከታች ተካትተዋል) የያዘ ዝርዝር ማዘጋጀት ይጠበቅበታል። ለእነዚህ የሕብረተሰብ ክፍሎች ፍላንቶች እና እነሱ ለሚኖሩባቸው ወይም ለሚሰበሰቡባቸው ተቋማት ትኩረት መስጠት ያስፈልጋል። እነሱን ኢላማ ያደረጉ የድጋፍ እርምጃዎች በመውሰድ በእነዚህ ቡድኖች ውስጥ የሚኖረው የበሽታው መዛመት መቀነስ መቻል እነሱን ለመጠበቅ እንዲሁም በጤና እንክብካቤ ስርአቱ ላይ በየምያርፍ ጫና ለመቀነስ ያስችላል።

5. የጤና እንክብካቤ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለመቀነስ የጤና ስርአቱ ክስተቱን የማስተናገድ አቅም ማጠናከር እንዲሁም ማስፋት

የጤና ስርአቱ በከባድ ኬዞች ከአቅሙ በላይ ከተጥለቀለቀ፣ ኮቪድ-19 የምያስከትለው የሞት ስጋተ-አዴጋ በከፍተኛ ደረጃ ሊጨምር ይቸላል። ከቻይና፣ ጣልያን፣ ኒው ዮርክ ከተማ፣ እና ከሌሎች አካባቢዎች የተገኙ ልምዶች የምያሳዩት የኮቪድ-19 ኬዞች የጤና ተቋማትን ከልክ በላይ ልያጥለቀልቁ እና ወሳኝ የሕክምና ፍላንቶችን በከፍተኛ ደረጃ ሊሻሙ እንደሚችሉ ነው። የኬዝ ብዛት እየጨመረ በመጣ ቁጥር አጠቃላይ የሕክምና አቅምን ለማሳደባ እና የጽኑ ሕሙማን ሕክምና አቅም ለማስፋት የሚረዱ ፌጠራ የታከለባቸው መንገዶችን የመለየት ስራ መስራት ጊዜ ሊሰጠው የማይገባ ጉዳይ ይሆናል። በጤና አገልግሎት ምስጫ ቦታዎች ላይ ሊከሰት የሚቸል የመዛመት ስጋተ-አዴጋ ለመቀነስ አስቸኳይ እርምጃ መወሰድ ይኖርበታል (nosocomial transmission)። በድንገኛ ክፍል እና በጽኑ ሕሙማን ሕክማ ክፍል ለሚገኙ ታካሚዎች ጥብቅ ክትትል ማድረግን ጨምሮ የርቀት የጤና ምክር አገልግሎት እና የርቀት ሕክምና መስጠትም ለትርያጅ (triage) ኬዞች እና የታካሚዎች እንክብካቤ ለማከናወን እንደ አማራጭ መታየት ይኖርባቸዋል።

6. የስጋተ-አደጋ ተግባቦት እና የማህበረሰብ ተሳትፎ ማስፋት

የመንግስት ባለስልጣናት የስጋተ-አዴጋ መረጃን አስጨናቂ ቢሆንም እንኳ (ወይም ምናልባት በተለይ) በትክክል እና ግልጽነት በተሞላበት አኳሃን የጣቅረብ ግዴታ አለባቸው። የጣህበራዊ መራራቅ እና ሌሎች ኢንተርቬሽኖች (interventions) በጣህበረሰቡ ታዛዥነት ላይ የጠመሰረቱ እንደመሆናቸው መጠን የጣህበረሰቡ አመኔታ ለወረርሺኙ የሚሰጡ ምላሾችን ለማበላሸትም ለማሳካትም ከፍተኛ አስተዋጽኦ አለው። የስጋተ-አዴጋ ተግባቦት ፍርሃት ከመልቀቅ ይልቅ መረጃ ላይ

የተመሰረቱ እርምጃዎችን ማከናወን የምያስቸሉ ምርጥ ተሞክሮዎች መከተል ይኖርበታል። ለአመራሮች/ውሳኔ ሰጪዎች የሚሆኑ የወሳኝ መረጃ መስፌርቶች (CIRs) በኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ሊሰናዱ፣ በየቀኑ ሊዘምኑ፣ እንዲሁም ለተንዱ .የሕብረተሰብ ክፍሎች በቀላሉ ተደራሽ በሆኑ መንገዶች ለሚለቀቁ የሕብረተሰብ መረጃ መስፌርቶች (PIRs) መጋቢ ሊሆኑ ይገባል።

7. የኮቪድ-19 ወረርሺኝ የምያስከትላቸው ኢኮኖሚያዊ እና ማህበራዊ መዘዞችን መቀነስ

የወረርሺኝ ክስተቶቸ መጠነ ሰፊ ማህበራዊ እና ኢኮኖምያዊ መፋለሶችን ልያስከትሉ ይችላሉ። እነዚህ መፋለሶቸ በተፈጥሮአቸው አውዳሚ መሆናቸው እንደተጠበቀ ሆኖ የሰዎችን ኢኮኖምያዊ አቅም በማዳከም ለማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ተባባሪ እንዳይሆኑ ካደረጉ በተለይ የባሰ ችግር ፈጣሪ ይሆናሉ። እነዚህን መፋለሶች መቀነስ በሽታው በራሱ ከምያስከትለው ቀጥተኛ የሞት ብዛት መጨመር ባሻገር ወረርሺኙ የምያስከትለው ሰብአዊ ኪሳራ ለመቀነስ ይረዳል። መሪዎች መሪዎች ወረርሺኙ በራሱ፣ እና እሱን ለመቆጣተር የሚወሰዱ እርምጃዎች በተጋላጭ የሕብረተሰብ ክፍሎች ላይ ልያሳድሩት በሚችሉት ጫና ላይ ተገቢ ትኩረት ማድረግ ይኖርባቸዋል።

*ግን*ባር--ቀደም *መመሪያ* ለአካባቢያዊ ውሳኔ ሰጪዎች

እየጨመሩ የሚሄዱ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ትግበራ (እና ማላላት) ምእራፎች ፍቺዎች ወይም መግለጫዎች

ምእራፍ 1: የመጨረሻ ከፍተኛ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ተግባራዊ ተደርገዋል እንዲሁም የማህበረሰብ ውስጥ የበሽታው መዛመት መስፋፋትን ለመግታት ከማህበራሰቡ ፍላንት ጋር እንዲጣጣሙ ተደርገዋል። በመጪው ጊዜ ሊታይ የሚቸል የመዛመት መጨመር ከግምት በማስገባት ከሚደረጉ የዝግጁነት ብቃቶች የማጠናከር ስራዎች ንንለንን፣ የበሽታው ከሰው ወደ ሰው መተላለፍ መቀነስ እና የጤና እንከብካቤ ስርአቱ ላይ የሚፈጠር ጫና መቀነስ ላይ ትኩረት ተደርን እየተሰራ ነው።

ምእራፍ 2: የመጀመሪያ መልሰ-መክፈት ምእራፍ ዝቅተኛ ስጋተ-አደጋ ያላቸው ወይም መካከለኛ የበሽታው የመዛመት ስጋተ-አደጋ (ከተገቢ ጥንቃቄዎች ጋር) እያለም ቢሆን የእንቅስቃሴዎቹ ጠቀሜታ ወሳኝነት የምያመዝንባቸው የተወሰኑ ወሳኝ ጠቀሜታ ያላቸው እንቅስቃሴዎች መልሶ መክፈት ላይ ትኩረት ማድረግ አለበት። በአጠቃላይ፣ ይህ ምእራፍ ስብሰባዎችን፣ የተራዘመ የቅርብ ንክኪ እና/ወይም ለረጅም ጊዜ በዝግ ቦታ መሆንን የምያስከትሉ እንቅስቃሴዎችን መከልከሉን መቀጠል አለበት። ተገቢ ርቀት በመጠበቅ ከቤት ውጪ የሚደረጉ እንቅስቃሴዎች ብዙም ችግር ላያስከትሉ ይችላሉ። በርቀት መስራት እስከተቻለ ድረስ ሊበረታታ የሚገባው ነው።

ምእራፍ 3: የኢኮኖሚ ማንገምያ ምእራፍ በአካባቢው ያለው የመዛመት መጠን ከቀነስ በኋላ እና በተሳካ ሁኔታ እንዲቀንስ ተደርጓል ተብሎ ከታመነ በኋላ ኢኮኖሚውን እና ማህበራዊ እንቅስቃሴዎችን በሰፊው መልሶ መክፌት ላይ ማትኮር ይኖርበታል። በማህበረሰብ ውስጥ የሚኖር የመዛመት ደረጃ ዝቅተኛ ሆነ ማለት መካከለኛ የሰዎች መሰባሰቦች ከተንቢ ጥንቃቄ ጋር ሊደረጉ ይችላሉ ማለት ነው። ከፍተኛ መሰባሰቦች ግን አሁንም ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ይኖራቸዋል። ይሁን እንጂ፣ የተራዘመ ንክኪ ወይም በዝግ ቦታዎች ላይ መቆየትን የምያስከትሉ እንቅስቃሴዎች ከተንቢ ጥንቃቄ ጋር ሊደረጉ ይችላሉ። በርቀት መስራት እስከተቻለ ድረስ ሊበረታታ የሚገባው ነው።

ምእራፍ 4: የአዲስ መደበኛ ምእራፍ ሰፊ ክትባት ተሰጥቶ ማህበረሰቡ በሰፊው በሽታውን የመከላከል አቅም ከመንንባቱ በፊት በከፍተኛ ደረጃ ወደ መደበኛ እንቅስቃሴ መመለስን ይወከላል። በማህበረሰብ ውስጥ የሚኖረው መዛመት ተገቢ ክትትል ተደርጎለት ችላ ሊባል ወደ ሚችል ደረጃ ሲወርድ; የቫይረስ ማገርሽት በፍጥነት በቁጥጥር ስር ይውላል። አብዛኞቹ ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ያላቸው/ወሳኝነታቸው ዝቅተኛ የሆኑ እንቅስቃሴዎች ወደ መደበኛ ሁኔታቸው ሊመለሱ ይችላሉ።

ውሳኔ ሰጪዎች በዓታ እና ማስረጃ መሰረት አስፈላጊ በሚሆንበት ጊዜ ወደ ኋላ ተመልሰው ምእራፎቹን እንደንና ለማየት ፌቃደኛ መሆን ይጠበቅባቸዋል።

በማህበረሰቡ ውስጥ የታወጁ የማህበራዊ መራራቅ ትእዛዞችን ከማላላት በፊት መሟላት ያለባቸው መስፈርቶች።

- 1. የኢንፌክሽን መጠን: የኢንፌክሽን ምጣኔዎች መቀነስ አለባቸው፣ ማለትም እያንዳንዱ ኬዝ ከ 1.00 ሰው (R0 < 1 እና ወደ 0 መጠጋት አለበት) በታች ወደ መልከፍ/መያዝ መውረድ አለበት። በዳያግኖስቲክ ምርመራ ቫይረሱ የሚገኝባቸው ውጤቶች መቶኛ በቀጣይነት ዝቅተኛ ሆኖ መቀጠል አለበት።
 - a. በዓያግኖስቲክ ምርመራ ቫይረሱ የሚገኝባቸው ኬዞች ምጣኔ [የምርመራ ገደብ በሌለበት ሁኔታ]
 - i. ምእራፍ 2: ኮቪድ-19 የተገኘባቸው የምርመራ ውጤቶች ከ10% በታች ሲሆኑ
 - ii. ምእራፍ 3 እና 4: ኮቪድ-19 የተገኘባቸው የምርመራ ውጤቶች ከ 3% በታች ሲሆኑ

b. አጠቃላይ የኬዝ መጠን

- i. ሁሉም ምእራፎች: በየቀኑ የሚ*መ*ዘንብ የኬዞች ብዛት በ 5-ቀኑ ተንከባላይ አማካኝ ላይ እንደሚንጸባረቀው፣ ለ 21 ተከታታይ ቀናቶች ቀጣይነት ያለው ቅናሽ ማሳየት አለበት።
- ii. ምእራፍ 2: ሰፊ ምርመራ በማድረባ <5 አዳዲስ ኬዞች/100,000 ህዝብ በአንድ ቀን
- iii. ምእራፍ 3: ሰፊ ምርመራ በማድረባ <1 አዳዲስ ኬዞች/100,000 ህዝብ በአንድ ቀን
- iv. ምእራፍ 4: ሰፊ ምርመራ በጣድረባ <1 አዳዲስ ኬዞች/100,000 ህዝብ በሳምንት
- 2. የማህበረሰብ ዳያጣኖስቲክ ምርመራ እና ቅኝት: የማህበረሰብ ቅኝት ሁሉንም አዳዲስ ኬዞች ቶሎ መለየት ያስችላል። የንቁ (active) ኢንፌክሽኖች ዳያጣኖስቲክ ምርመራ ለሁሉም ፈላጊዎች በፍጥነት እና በስፋት ይገኛል።
 - a. የዳያግኖስቲክ ምርመራ ምጣኔ
 - i. ምእራፍ 2: ይህንን ወይም ተመሳሳይ ዘዴ በመጠቀም በቀን ከ 100,000 ሰዎች የሚደረብ የምርመራ ቁጥር እየጨመረ ሲሄድ።
 - ii. ምእራፍ 3: ይህንን ወይም ተመሳሳይ ዘዴ በመጠቀም በየቀኑ የሚደረጉ ምርመራዎች ብዛት ከፍ ማድረባ (ወደ በቂ መጠን የተጠጋ)፣ ከ 100,000 ህዝብ በቀን።
 - iii. ምእራፍ 4: ይህንን ወይም ተመሳሳይ ዘዴ በመጠቀም ከ 100,000 ህዝብ በቂ የምርመራ መጠን በቀን ማከናወን።

İV.

b. የዳያግኖስቲክ ምር*ሞራ አቅር*ቦት

- i. ምእራፍ 2: ሁሉም የበሽታ ምልክት የታየባቸው ሰዎች የበሽታ ምልክታቸው ክብደት ከግምት ውስጥ ሳይገባ፣ እና ሁሉም ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ግለሰቦች እና ንክኪዎች የበሽታ ምልክት ክብደታቸው ምንም ይሁን ምን ክግምት ሳይገባ መመርመር እና ጥያቄ ባቀረቡ በ 48 ሰአታት ውስጥ ውጤታቸው መውሰድ ይችላሉ።
- ii. ምእራፍ 3: ሁሉም የበሽታ ምልክት የታየባቸው ሰዎች የበሽታ ምልክታቸው ክብደት ከግምት ውስጥ ሳይገባ፣ እና ሁሉም ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ግለሰቦች እና ንክኪዎች የበሽታ ምልክት ክብደታቸው ምንም ይሁን ምን ክግምት ሳይገባ መመርመር እና ጥያቄ ባቀረቡ በ 24 ሰአታት ውስጥ ውጤታቸው መውሰድ ይችላሉ።
- iii. ምእራፍ 4: ሁሉም የበሽታ ምልክት የታየባቸው ሰዎች የበሽታ ምልክታቸው ክብደት ምንም ይሁን ምን ከግምት ውስጥ ሳይገባ፣ እና ሁሉም ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ግለሰቦች

ወይም ንክኪዎች፤ እና ጣናቸውም ምርመራ የጠየቁ ሰው/ጣንኛውም ምርመራ ያዘዘ ሐኪም ምርመራ ጣግኘት እና ጥያቄ ባቀረቡ በ 24 ሰአታት ውስጥ ውጤታቸው መውሰድ ይችላሉ።

- c. የዳያባኖስቲክ ምርመራ በሚጠበቅ ጊዜ መጠናቀቅ
 - i. ምእራፍ 2: አብዛኞቹ የምር*መራዎ*ች ውጤቶች በ 48 ሰአታት ውስጥ ይሰጣሉ።
 - ii. ምእራፍ 3 እና 4: አብዛኞቹ የምርመራዎች ውጤቶች በ 24 ሰአታት ውስጥ ይሰጣሉ።
- d. ለጤና እንክብካቤ ሰራተኞች እና ለሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ የሚገኙ ሰዎች የሚሆን ዳያግኖስቲክ ምርመራ አቅርቦት
 - i. ምእራፍ 2: አብዛኞች የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ ቀዳሚ ምላሽ ሰጪዎች፣ <u>የመሰረታዊ</u> <u>መሰረተ ልጣት</u> ሰራተኞች፣ እና ሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ሰዎች *የበሽታ ምልክት ቢኖርባቸውም ባይኖርባቸውም* በሳምንት አንድ ጊዜ ይመረመራሉ።
 - ii. ምእራፍ 3: አብዛኞች የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ ቀዳሚ ምላሽ ሰጪዎች፣ የመሰረታዊ መሰረተ ልጣት ሰራተኞች፣ እና ሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ሰዎች የበሽታ ምልክት ቢኖርባቸውም ባይኖርባቸውም ብያንስ አንድ ጊዜ በሳምንት ይመረመራሉ።
 - iii. ምእራፍ 4: አብዛኞች የጤና እንከብካቤ ሰራተኞች፣ ቀዳሚ ምላሽ ሰጪዎች፣ <u>የመሰረታዊ</u> <u>መሰረተ ልማት</u> ሰራተኞች፣ እና ሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ሰዎች *የበሽታ* ምልክት ቢኖርባቸውም ባይኖርባቸውም በየ 2-3 ቀናቶች ይመረመራሉ።
 - *የ*ሕንቲቦዲ (*Antibody) *ምርመራዎች ስለ ትክክለኛነት የበለጠ ሕውቀት ሲኖር ሊከናወ*ኑ ይ*ችላሉ።*
- e. የማህበረሰብ ሲንድረም ቅኝት እና ዳያባኖስቲክ ምርመራ
 - i. ሁሉም ምእራፎች: ኢንፍሎዊንዛ-መሰል ህመሞች ILI-መሰል ወይም ኮቪድ-19- መሰል ህመሞች እየጨመሩ በመምጣታቸው ምክንያት ማህበረሰቡ ሲንድሮሚክ ቅኝት በማድረባ ላይ ይገኛል።
 - ii. ሁሉም ምእራፎች: በረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት፣ ጣረሚያ-ቤቶች፣ እስር-ቤቶች፣ መጠለያዎች፣ ከፍተኛ ስጋተ-አዴጋ ያለባቸው የስራ ቦታዎች፣ እና ሌሎች ከፍትኛ ስጋተ-አዴጋ ያለባቸው ቦታዎች ላይ በመጠነ ሰፊ ምርመራ አማካኝነት የጅምላ ቅኝት እየተካሄደ ይገኛል።
 - iii. ሁሉም ምእራፎች: የምርመራ አቅርቦቶች(ናሙና መውሰጃዎች (swabs)፣ ቫይራል ጣጓጓዣ ሚድያ (viral transport media))፣ ሪኤጀንቶች (reagents)፣ መሳሪያ፣ ሰራተኞች፣ እና የሳብራቶሪ ስራዎች ጣከናወኛ አቅም፣ በሬሽን መከፋፈል ሳያስፈልባ ከላይ የተጠቀሱት መለኪያዎች ለጣሟላት በቂ ናቸው።
- 3. የኬዝ እና የንክኪ ፍተሻዎች/ጣጣራቶች: በኮቪድ-19 የተያዙትን በፍጥነት እና በሚገባ ለይቶ የጣስቀመጥ፣ የኬዝ አያያዝ አገልግሎቶችን መስጠት፣ ከእነሱ *ጋ*ር የተነካኩ ሰዎችን የመለየት እና የመወሸብ አቅም።
 - a. የሰራተኛ ሃይል አቅርቦት
 - i. ሁሉም ምእራፎቸ: ለ 100,000 ሰዎች ቢያንስ 30 የሰለጠኑ የንክኪ ዱካ አፈላላጊዎች ለኬዝ አያያዝ እና ለጤና ትምህርት ይሰማራሉ*
 - *ፕሮግራሞች በኬዝ ጫና እና የንክኪ ጫና ላይ በመመስረት የምልመላ አሰራራቸውን ማስተካከል ልያስፈልጋቸው ይችላል።

- ii. ሁሉም ምእራፎች: በቂ የማህበረሰብ ጤና ሰራተኞች፣ የኬዝ አያያዝ፣ የኬዝ ሪሶርስ አስተባባሪዎች፣ እና የጤና ትምህርት ይኖራሉ።
- iii. ሁሉም ምእራፎች: የንክኪዎች መጠን በመቶኛ ሲሰላ ከታወቁት የንክኪዎች መጠን የሚነጻተርበት ደረጃ ላይ ይደርሳል።

b. የንክኪ ዱካ አፈላል*ጎ የጣግኘት ውጤታጣነት*

- i. ምእራፍ 2: ብያንስ 60% አዳዲስ ኬዞች ከተለዩት ንክኪዎች መካከል የተገኙ ይሆናሉ፣ በዚህ ላይ በጊዜ ሂደት የሚታወቁ ኬዞች መቶኛ ቀጣይነት ባለሁ አኳሃን እየጨመረ ይመጣል።
- ii. ምእራፍ 3: ብያንስ 80% አዳዲስ ኬዞች ከተለዩት ንክኪዎች መካከል የተገኙ ይሆናሉ፣ በዚህ ላይ በጊዜ ሂደት የሚታወቁ ኬዞች መቶኛ ቀጣይነት ባለሁ አኳሃን እየጨመረ ይመጣል።
- iii. ምእራፍ 4: ብያንስ 90% አዳዲስ ኬዞች ከተለዩት ንክኪዎች መካከል የተገኙ ይሆናሉ።
- c. ተመርምረዎ ቫይረሱ ከተገኘባቸው ሰዎች *ጋ*ር ንክኪ የነበራቸው ሰዎች <u>እንዲሁም</u> ILl ወይም ኮቪድ-19-መሰል ህመም ያለባቸው ሰዎች የመመርመር ፍጥነት
 - i. ምእራፍ 2: ኬዙ በታወቀ በ 48 ሰአታት ውስጥ ቢያንስ 75% ንክኪዎች ተለይተው፣ ካሉበት ቦታ ተለቅመው እንዲወሸቡ ይደረ*ጋ*ሉ።
 - ii. ምእራፍ 3: ኬዙ በታወቀ በ 24 ሰአታት ውስጥ ቢያንስ 90% ንክኪዎች ተለይተው፣ ካሉበት ቦታ ተለቅመው እንዲወሸቡ ይደረጋሉ።
 - iii. ምእራፍ 4: ኬዙ በታወቀ በ 24 ሰአታት ውስጥ ቢያንስ 95% ንክኪዎች ተለይተው፣ ካሉበት ቦታ ተለቅመው እንዲወሸቡ ይደረጋሉ።

d. ደህንነታቸው የጠረ*ጋ*ገጡ የለይቶ ማቆያ እና ውሸባ ተቋማት *ማ*ኖር

- i. ሁሉም ምእራፎች: ደህንነታቸው የጠረ*ጋገ*ጡ የለይቶ ጣቆያ እና ውሸባ ተቋጣት፣ እንዲሁም የድጋፍ አገልግሎቶች ለምያስፈል*ጋ*ቸው ሰዎች በተለይም ቫይረሱ ለተ*ገ*ኘባቸው እና ከእነሱ *ጋ*ር ንክኪ የነበራቸው ሰዎች ዝግጁ የሚደረጉ ይሆናል።
- ii. ምእራፍ 3: 25-33% የለይቶ ማቆያ እና ውሸባ ቆይታዎች በተሳካ ሀኔታ ይጠናቀቃሉ።
- iii. ምእራፍ 4: 50-60% የለይቶ ማቆያ እና ውሸባ ቆይታዎች በተሳካ ሀኔታ ይጠናቀቃሉ።

e. የኬዝ አያያዝ

i. ሁሉም ምእራፎች: 100% በማህበረሰቡ ውስጥ የሚገኙ የንክኪ ዱካ አፈላላጊዎች ንክኪዎችን በተከሰቱበት ተጨባጭ ጊዜ ሚስጢሩ በጠጠበቀ አኳሃን ወደ ጤና መምሪያው ሪፖርት ማድረግ የምያስችል የኬዝ አያያዝ አንድነታዊ ስርአት እየተጠቀሙ ይገኛሉ።

ሁሉም ምእራፎች: ሁለት ወይም ከሁለት በላይ ከቤተሰብ ውጪ የሆኑ ክስተቶች (በስራቦታ፣ በመሰባሰብ፣ ወይም በተቋማዊ ቦታ) በአንድ ሳምንት ውስጥ ሪፖርት የተደረጉ ሲሆን እነዚህ በ 14 ውስጥ በሽታው ካላቸው ሰዎች ጋር በነበረ ንኪኪ የተከሰቱ ናቸው።

4. የጤና ስርአት እና ሆስፒታሎች ዝግጁነት: የኮቪድ-19 ኬዞች በጣእበል ደረጃ መከሰትን ወደ የቀውስ ስታንዳርድ ሕክምና ጣደባ ሳያስፈልባ ለመቆጣጠር የምያስችሉ በቂ አልጋዎች፣ PPE፣ መሳሪያዎች፣ ሰራተኞች፣ እና አቅርቦቶች ተዘጋጅተዋል።

- a. በማእበል ደረጃ ለሚከሰት የኮቪድ-19 ታካሚዎች ብዛት የሚመጥን የ ICU እና ሰራተኞች አቅም መኖር
 - i. ምእራፍ 2: በስራ ላይ ከቆየው የ ICU አቅም ውስጥ ቢያንስ 15% የሚሆነው በማእበል ደረጃ ሊከሰት ለሚችል የኮቪድ-19 ታካሚዎች ብዛት ለማስተናንድ ተዘጋጅቷል።
 - ii. ምእራፍ 3 እና 4: በስራ ላይ ከቆየው የ ICU አቅም ውስጥ ቢያንስ 30% የሚሆነው በማእበል ደረጃ ሊከሰት ለሚችል የኮቪድ-19 ታካሚዎች ብዛት ለማስተናንድ ተዘጋጅቷል።
 - ሁሉም ምእራፎች: በማእበል ደረጃ በደንገት ለሚፈጠር የኬዞች ብዛት ምላሽ የመስጠት አቅም ተለይቶ በተገለጸ ቦታ ወይም በእያንዳንዱ የሆስፒታል ስርአት ውስጥ በማእበል ደረጃ ከሚከሰተው የኮቪድ-19 ኬዞች ብዛት ውስጥ 20% የሚሆነውን ወደ የቀውስ ስታንዳርድ ሕክምና ደረጃ መሄድ ሳያስፈልግ ማስተናንድ ያስችላል።
- b. የኮቪድ-19 ኬዞች ብዛት በጣእበል ደረጃ በሚከሰትበት ጊዜ ሆስፒታሎች የሕክምና ቀውስ ስታዳርዶችን መጠቀም ሳያስፌልጋቸው ድጋፍ ለመስጠት የታካሚዎች እንቅስቃሴ ማስተባበር የሚችሉበት አቅም መኖር
 - i. ሁሉም ምእራፎች: ሆስፒታሎች የሕክምና ቀውስ ስታንዳርዶችን መተቀም ሳያስፈልጋቸው በማእበል ደረጃ የሚከሰት የኮቪድ-19 ኬዞች ብዛት ላይ እርዳታ ለማድረባ የታካሚዎች እንቅስቃሴ የማስተባበር እና የማሳለጥ አቅም ይኖራቸዋል።
- 5. የግል መከላከያ እና የሕክምና መሳሪያዎች መኖር: የኮቪድ-19 ኬዞች ብዛት በጣእበል ደረጃ በሚከሰትበት ጊዜ የሕክምና ቀውስ ስታንዳርዶችን መጠቀም ሳያስፈልግ ድጋፍ ለመስተት የምያስችሉ በቂ PPE እና የሕክምና መሳሪያዎች ይኖራሉ
 - a. በጤና እንክብካቤ ቦታዎች የ PPE *መ*ኖር
 - i. ሁሉም ምእራፎች: ለሁሉም ወሳኝ የግል፣ የወሳኝ መሰረተልጣት ሰራተኞች፣ የከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ያለባቸው ተቋጣት ሰራተኞች የሚሆን PPE ዝግጁ ይሆናል።
 - ii. ምእራፍ 2: አብዛኞቹ ሆስፒታሎች፣ የረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት፣ የቤት-አልባዎች መጠለያዎች፣ እና የጤና እንክብካቤ መስጫ ቦታዎች የኮቪድ-19 ታካሚዎችን ለመንከባብ እና የጤና እንክብካቤ ሰራተኞችን ለመጠበቅ የምያስችል በቂ PPE እንዳላቸው ሪፖርት ያደርጋሉ።
 - iii. ምእራፍ 3: 100% ሆስፒታሎች፣ የረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት፣ የቤት-አልባዎች መጠለያዎች፣ እና የጤና እንክብካቤ መስጫ ቦታዎች የኮቪድ-19 ታካሚዎችን ለመንከባከብ፣ እለታዊ ስራዎችን ለጣከናወን፣ እና የጤና እንክብካቤ ሰራተኞችን ለመጠበቅ የምያስችል በቂ PPE እንዳላቸው ሪፖርት ያደርጋሉ። ቢያንስ ለ 2-4 ሳምንታት የሚሆን PPE በመጠባበቂያነት ተከጣችቷል።
 - iv. ምእራፍ 4: 100% ሆስፒታሎች፣ የረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት፣ የቤት-አልባዎች መጠለያዎች፣ እና የጤና እንክብካቤ መስጫ ቦታዎች የኮቪድ-19 ታካሚዎችን ለመንከባከብ፣ እለታዊ ስራዎችን ለማከናወን፣ እና የጤና እንክብካቤ ሰራተኞችን ለመጠበቅ የምያስችል በቂ PPE እንዳላቸው ሪፖርት ያደርጋሉ። ቢያንስ ለ 90 ቀናቶች የሚሆን PPE በመጠባበቂያነት ተከማችቷል።
 - b. ለኢ*መ*ርጀንሲ አስተዳደር ኤጀንሲዎች እና ለወሳኝ አንልባሎቶች አቅራቢዎች የሚሆን PPE መኖር

- i. ሁሉም ምእራፎች: በከፍተኛ ደረጃ ቅድሚያ የሚሰጣቸው የ PPE ጥያቄዎች ሁልጊዜም ለአካባቢያዊ ኢመርጀንሲ አመራር ኤጀንሲዎች ይሟሉላቸዋል።
- ii. ምእራፍ 2: ለሁሉም ወሳኝ ሰራተኞች እና የወሳኝ መሰረተልጣት ሰራተኞች፣ እንዲሁም ከፍተኛ ስጋተ-አዴጋ ባለባቸው ተቋጣት ለሚሰሩ ሰራተኞች የሚሆን የ PPE አቅርቦት ይኖራል።
- iii. ምእራፍ 3 እና 4: ለሁሉም ወሳኝ ሰራተኞች እና የወሳኝ መሰረተልጣት ሰራተኞች፣ ከፍተኛ ስጋተ-አዴጋ ባለባቸው ተቋጣት ለሚሰሩ ሰራተኞች፣ በስራ ቦታ ላይ ደህንነታቸው ለመጠበቅ PPE ለምያስፈልጋቸው ሌሎች ሰራተኞች የሚሆን የ PPE አቅርቦት ይኖራል።
- c. የህይወት አድን ሕክምናዊ መሳሪያዎች በጤና እንከብካቤ ቦታዎች ላይ መኖር
 - i. ምእራፍ 2: የኮቪድ-19 ታካሚዎችን እየተንከባከቡ የሚገኙ አብዛኞቹ ሆስፒታሎች እንደ አስፈላጊነቱ ለሁሉም የኮቪድ-19 ታካሚዎች አጋዥ የመተንፈሻ መሳሪያዎች እንዲያገኙ ለማገዝ የምያስችሉ በቂ ቨንቲሌተሮች፣ አክሲጅን፣ አቅርቦቶች፣ የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች እንዓሉዋቸው ሪፖርት ያደርጋሉ።
 - ii. ምእራፍ 3 እና 4: የኮቪድ-19 ታካሚዎችን እየተንከባከቡ የሚገኙ 100% ሆስፒታሎች እንደ አስፈላጊነቱ ለሁሉም የኮቪድ-19 ታካሚዎች ኢጋዥ የመተንፈሻ መሳሪያዎች እንዲያገኙ ለማገዝ የምያስችሉ በቂ ቨንቲሌተሮች፣ ኦክሲጅን፣ አቅርቦቶች፣ የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች እንዳሉዋቸው ሪፖርት ያደርጋሉ።

6. ስ*ጋተ-አ*ደ*ጋ* ላይ የሚ*ገኙ* የሕብረተሰብ ክፍሎችን *መ*ጠበቅ

- a. ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ተቋማት ላይ ያሉ ኬዞች
 - i. ሁሉም ምእራፎች: በረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት ውስጥ በቂ የምር*መራ* እና ውሸባ /ለይቶ ማቆያ አቅም አለ።
 - ii. ምእራፍ 2: ባለፉት 28 ቀናቶች ከረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት ሪፖርት የተደረጉ ኬዞች ከ 20% ያነሱ ናቸው።
 - iii. ምእራፍ 3: ባለፉት 28 ቀናቶች ከረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት ሪፖርት የተደረጉ ኬዞች ከ 10% ያነሱ ናቸው።
 - iv. ምእራፍ 4: ባለፉት 28 ቀናቶች ከረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋማት ሪፖርት የተደረጉ ኬዞች ከ 5% ያነሱ ናቸው።

b. የፈጣን ምላሽ ቡድኖች

i. ሁሉም ምእራፎች: ከፍተኛ የወረርሺ*ኙ መ*ስፋፋት ለሚታይባቸው አካባቢዎች በ 24 ውስጥ ምላሽ የሚሰጡ የአካባቢያዊ ፈጣን ምላሽ ቡድኖች የተዘ*ጋ*ጁ ሲሆን በአካባቢው ለሚከሰት ምላሽ ለመስተት የምስችላቸው በቁ PPE ተዘ*ጋ*ጅቶላቸዋል።

c. የጅምላ *ቅኝ*ት

i. ሁሉም ምእራፎች: የጅምላ ቅኝት እና ምርመራ ጣብያዎች በረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት እና አረጋውያን፣ ዝቅተኛ ገቢ ያላቸው ግለሰቦች፣ እንዲሁም ኔቲቭ አሜሪካውያንን ጨምሮ በዘራቸው እና ነሳቸው ህዳጣን የሆኑ አካላትን እያገለገሉ በሚገኙ ቦታዎች ላይ እየሰሩ ይገኛሉ።

d. የ PPE መኖር

- i. ሁሉም ምእራፎች: አብዛኞቹ የረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት እና የቤት-አልባዎች መጠለያዎች በቂ PPE አላቸው።
- ii. ሁሉም ምእራፎች: የግዛት እና የአካባቢ ፈጣን ምላሽ ቡድኖች በአካባቢዎች ለሚፈጠር የወረርሺኝ ክስታት ምላሽ በሚሰጡበት ጊዜ የሚጠቀሙበት በቂ PPE አላቸው።
- 7. ተባባቦት እና ለማህበራዊ መራራቅ ትእዛዞች ተገገር መሆን
 - a. ማህበራዊ መራራቅ የሚመለከት ተግባቦት
 - i. ሁሉም ምእራፎቸ: ስጋተ-አዴጋ ውስጥ የሚገኙ ጣህበረሰቦቸን ጭምር (ለምሳሌ፣ ቤት-አልባዎች፣ ስደተኞች፣ ዝቅተኛ ገቢ ያላቸው ሰዎች) ከግምት ያስገቡ መረጃ ለጣስተላለፍ የሚረዱ በቂ የተግባቦት ዘዴዎች በተግባር ላይ ይገኛሉ።
 - ii. ሁሉም ምእራፎች: አብዛኞቹ ነዋሪዎች ስለ ክልከላዎቹ በሚገባ ያውቃሉ።
 - b. ለማህበራዊ መራራቅ ትእዛዞች ተንገር መሆን:
 - i. ሁሉም ምእራፎች: አብዛኛው ማህበረሰብ የማህበራዊ መራራቅ መስፌርቶችን ተግባራዊ እያደረገ ይገኛል።

የማህበረሰቡ የኮቪድ-19 ዝግጁነት እድገት አመልካቾች

- 1. የወሳኝ ሕክምና/የፅኑ ሕሙማን ሕክምና አቅም በማህበረሰቡ ውስጥ መኖር
 - a. የአልጋ ብዛት ፍላጎት ግምት በሚቀጥሎት 2 ሳምንታት ውስጥ ሊተነበይ ይቸላል ወይ?
 - b. በማህበረሰቡ ውስጥ የሚ*ገኙ ሆ*ስፒታሎች የአሁን እና ለቀጣይ የተተነበየው የወሳኝ ሕክምና/የጽኑ ሕምማን ሕክምና አቅም ልያሚሉ ይቸላሉ?
 - c. የወሳኝ ሕክምና/የጽኑ ሕሙጣን ሕክምና አቅም ለጣስፋት የሚረዱ እርምጃዎች እየተወሰዱ ይገኛሉ ወይ?
 - d. በአካባቢው የሚገኙ የጤና እንክብካቤ ተቋማት የኮቪድ-19 ታካሚዎችን፣ ወይም ኮቪድ-19 ሊኖራቸው ይቸላል ተብለው የሚገምቱ ታካሚዎችን ሌሎች የሕክምና አይነቶች ከሚፈልጉ ታካሚዎች ለይተው ነው እየተንከባከቡ የሚገኙት?
- 2. ከፍተኛ ስ*ጋተ-አ*ደ*ጋ* ውስጥ ለሚ*ገኙ የሕብረተሰብ ክፍሎች አገልግሎት እየሰጡ የሚገኙ ተቋጣት* ላይ የመከላከያ እርምጃዎች መውሰድ
 - a. ከፍተኛ ስ*ጋተ-አ*ደ*ጋ* ውስጥ ለሚ*ገኙ* የሕብረተሰብ ክፍሎች አ*ገ*ልግሎት የሚሰጡ ተቋጣት የምያሳይ ሙሉ ዝርዝር ተዘ*ጋ*ጅቷል ወይ?
 - b. የእነዚህ ተቋጣት የኢንፌክሽን መከላከል እና የንጽህና አጠባበቅ አሰራሮች ተገምግመው ጣረ*ጋገጫ* አግኝተዋል ወይ?
 - c. በእነዚህ ተቋጣት ውስጥ ተለይተው የታወቁ ተ*ጋ*ላጭነቶች በሙሉ እልባት አ<u>ማኝተዋል ወይ</u>?

- a. ቫይረሱ የተገኘባቸው የዳያባኖስቲክ ምርመራ ውጤቶች ብዛት ከአጠቃላይ ምርመራዎች አንጻር ሲታዩ መቀነስ ይታይባቸዋል ወይ፣ ቅናሹ ምርመራዎ አብዛኞቹ ኬዞችን መለየት ጣስቻሉን ጣሳየት በሚያስችል ደረጃ በቂ ሊባል የሚችል ነው ወይ (ለምሳሌ 3 %)?
- b. አብዛኞቹ አዳዲስ ኬዞች ተለይተው ከታወቁ ንክኪዎች የተ*ነኙ* ናቸው ወይ?
- C. ትክክለኛ ዳያግኖስቲክ ምር*መራዎች ጊ*ዝየያቸው ከጠበቁ ውጠየቶች *ጋ*ር በማህበረሰቡ ውስጥ በሰፊው ይገኛሉ ወይ (ለምሳሌ <mark>24 ሰአታት)</mark>?
- d. የሰለጠኑ የንክኪ ዱካ አፈላላጊ ቡድኖች አሉ?
- e. የንክኪ ዱካ አፈላላጊ ቡድኖች ፍላንቱን በሚመጥን ደረጃ በበቂ ሁኔታ ተመድበዋል (ለምሳሌ <mark>5 ንክኪዎች</mark> ለእያንዳንዱ ፋይረሱ የተንኘበት ኬዝ)?
- f. በማህበረሰብዎ ውስጥ የዳያማኖስቲክ ምርመራ እና የንክኪ ዱካ ፍለ*ጋ* ዳታ ለመሰብሰብ እና ለማስተዳደር እንዲሁም ለማቀናጀት ተግባር ላይ የዋሉ ልዩ፣ የኮምፒዩተር መረጃ መለዋወጫ ዘዴዎች አሉ ወይ?
- 4. የኮቪድ-19 ዳያባኖስቲክ ምርመራ በመላ ማህበረሰቡ መኖር እና ተደራሽ መሆን።
 - a. የበሽታ ምልክት ለታየባቸው ሁሉ በ 24 ሰአታት ውስጥ የኮቪድ-19 ዳያጣኖስቲክ ምርመራ ጣድረጣ የምያስችል አቅም አለ ወይ? ማህበረሰቡ የህክምና ፍላጎትን ማሟላት ችሏል ወይ?
 - b. የኮቪድ-19 ዳያማኖስቲክ ምር*መራ ው*ጤቶች በ <mark>24</mark> ሰአታት ውስጥ ይሰጣሉ ወይ?
 - c. የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ ቀዳሚ ምላሽ ሰጪዎች፣ የመሰረታዊ መሰረተ ልጣት ሰራተኞች፣ እና በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ሰዎች *የበሽታ ምልክት ቢኖርባቸውም ባይኖርባቸውም* ሁልጊዜ የኮቪድ-19 ምርመራ ይደረግላቸዋል ወይ?
 - d. የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ ቀዳሚ ምላሽ ሰጪዎች፣ የመሰረታዊ መሰረተ ልጣት ሰራተኞች፣ እና <mark>ሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚ*ገኙ* ሰዎች</mark> *የበሽታ ምልክት ቢኖርባቸውም ባይኖርባቸውም* በቀጣይነት (ለምሳሌ፣ በየ <mark>2-3</mark> ቀናቶች) ምርመራ ይደረግላቸዋል ወይ?
 - e. በዳያማኖስቲክ ምርመራ አቅርበት ሰንሰለቱ የመሳሪያ፣ አቅርቦቶች፣ ሪኤጀንቶች፣ እና የሰራተኞች እና ሌሎች እጥረቶች አሉ ወይ?
 - f. ሴሮሎጂካል (antibody)፣ እና ዳያግኖስቲክ ምርመራዎች አሉ ወይ?
- 5. የጊዜ ሰሌዳ የተያዘላቸው ዝማዎች እና ከወሳኝ ባለድርሻ አካላት *ጋ*ር የሚዘረ*ጉ ግ*ልጽ የተግባቦት *መ*ስመሮችን ጨምሮ የቀውስ ተግባቦት ስትራቴጀን ተግባራዊ ማድረግ
- 6. የሚከተሉትን ጨምሮ በወሳኝ አንልግሎቶች ላይ ሊፈጠሩ የሚቸሉ እንቅፋቶችን ለመከላከል የምያስችሉ የኢንፌክሽን መከላከያ እና መቆጣጠርያ እርምጃዎችን ተግባራዊ ማድረግ:
 - a. የምባብ አቅርቦት እና ስርጭት?
 - b. ወሳኝ መሰረተልጣቶች?
 - c. የውሃ አቅርቦት?
 - d. የቆሻሻ አያያዝ?
 - e. ኤሌክትሪሲቲ?
- 7. ለሚከተሉት የምያንለባል በቂ የየባል መከላከያ መሳሪያ (PPE) አቅርቦት መኖር:

- a. የወሳኝ ሕክምና ክፍሎች?
- b. የምር*ሞራ ጣ*እከላት?
- c. ድ*ጋ*ፍ የሚደረባላቸው የመኖሪያ ጣእከላት እና ሌሎች ከፍተኛ ስ*ጋተ-*አደ*ጋ* ያላቸው የሕብረተሰብ ክፍሎች የሚኖሩባቸው ተቋጣት?
- d. የኢ*ሜ*ርጀንሲ አያያዝ ኤጀንሲዎች፣ EMTs እና ሌሎች ባምባር-ቀደም ምላሽ ሰጪዎች?
- e. በአካባቢ ደረጃ ለሚከሰት ወረርሺኝ ምላሽ ለመስጠት የሚዘ*ጋ*ጁ የግዛት እና አካባቢ ግብረሃይል ቡድኖች?
- 8. የኢ*መ*ርጀንሲ ስራዎች ማእከልን (EOC) የአካባቢያዊ ምላሽ ጥረቶችን ለማስተዳደር ከምያስችል የአደ*ጋ* ኮማንድ መዋቅር *ጋ*ር *እንዲሰራ ጣድረባ*
 - a. በግልጽ የተመደበ እና አቅም ያለው የአዴ*ጋ* ሃላፊ አለ ወይ?
 - b. በኢ*መ*ርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ውስጥ በግልጽ የተደራጁ እና ከዋና ቅድሚያ የሚሰጣቸው የስራዎች (ለምሳሌ፣ ምርመራ፣ የሆስፒታል አቅም፣ የቀውስ ተግባቦት፣ ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ የህብረተሰብ ክፍሎችን መጠበቅ፣ ወዘተ) ጋር የተቆራኙ ድርጅታዊ ክፍሎች አሉ ወይ?
- 9. በማህበረሰቡ ውስጥ ያለው የኮቪድ-19 ስርጭት አዝማሚያ የተመለከተ ተገቢ ግንዛቤ መኖር
 - a. የማህበረሰቡ አመራር የኮቪድ-19 ስርጭት ደረጃ በተመለከተ ትክክለኛ ማነዛቤ ይዟል ወይ?

b. ማህበረሰቡ ውስጥ የሚገኘው አጠቃላይ ህዝብ በየቀኑ በምያገኛቸው አዳዲስ መረጃዎች መሰረት ትክክለኛ የኮቪድ-19 ስርጭት ደረጃ ግንዛቤ አለው ወይ?

ቁልፍ አላማዎች #1	የኢ <i>ሞ</i> ርጀንሲ ስራዎች ማእከልን ወደ ስራ ያስ ን ቡ እንዲሁም አ _ጠ ቃላይ ማህበረሰቡን የምያሳትፍ የአዴ <i>ጋ</i> አያያዝ <i>ሞ</i> ዋቅር ይ <i>መ</i> ስርቱ
ለቁልፍ አላማዎች የምያስፈልግ #1	ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች የአካባቢ ኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል ወደ ስራ ያስገቡ እንዲሁም ከግዛት/ፌደራል የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከላት ጋር ያቆራኙ አቅም ያለው የአደጋ ሃላፊ ይመድቡ በትልልቅ ቅድሚያ የሚሰጣቸው ስራዎች ላይ የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከላት ተግባራት የምያከናውኑ ከፍሎች/ቡድኖች ያደራጁ ከቁልፍ የመንግስት ኢጋሮች (የግዛት፣ ፌደራል) እና የማህበረሰብ ባለድርሻ አካላት ጋር ግንኙነቶችን ይመስርቱ የስራ መስፌርቶች • የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል (EOC) ወደ ስራ እንዲገባ ተደርጓል እንዲሁም አጠቃላይ ማህበረሰቡን
	የምያሳትፍ የአደ <i>ጋ</i> አያያዝ መዋቅር ተመስርቷል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>ሕዚህ</u> ፣ <u>ሕዚህ</u> ፣ ሕና <u>ሕዚህ</u>

ይገኛሉ)

- በኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ውስጥ ቅድሚያ ይሰጣቸዋል ተብለው በግልጽ የተቀመጡ ተግባራት (በዚህ መመሪያ ላይ የተገለጹት ቁልፍ ተግባራት የመሳሰሉት) የምያከናውኑ የስራ ቡድኖች ተደራጅተዋል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ፤ እና እዚህ ይገኛሉ)
- የኢ*መ*ርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ የሚከተሉትን ጨምሮ ከሁሉም አስፈላ*ጊ* የመንገስት፣ ማህበረሰብ፣ እና የግሉ ዘርፍ ባለድርሻ አካላት *ጋ*ር የተማባቦት ማንኙነት መስርቷል ወይ: (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፣ <u>እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
 - o ሌሎች የባዛት፣ የአካባቢ፣ እና የፌደራል ባለስልጣናት በምላሹ ውስጥ ተሳትፈዋል ወይ?
 - ሆስፒታሎች፣ የሕብረተሰብ ጤና፣ EMS እና ሌሎች የጤናው እና የሕክምናው ዘርፍ ቁልፍ አካላትን የምያካትት የጤና ቅንጅቶች?
 - o የሲቪል ማህበረሰብ ቡድኖች፣ የሃይማኖት ተቋማት፣ እና ሌሎች የማህበረሰብ *መሪዎ*ች?
 - የሁሉም መምሪያዎች እና ኤጀንሲዎች ተገቢ ውክልና?
- የኢ*ሞ*ርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ በማህበረሰቡ ውስጥ ያሉ ወሳኝ ስራዎች/ዘርፎች (የጤና እንክብካቤ፣ ፍጆታዎች፣ ማጓጓዣ፣ የምግብ አቅርቦት፣ ወዘተ) ለይቷል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፣ <u>እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u>ይንኛሉ)
- የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ውስጥ እንዲሰሩ ለተመደቡ የጤና እና የበንነት ሰራተኞች ለመርዳት የምያስችል አሰራር አለ ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
 - የውሸባዎች እና ራስን ለይቶ የጣቆየት መስፌርቶች እየተስፋፉ በሚሄዱበት ጊዜ፣ መሳፍ ለሚገባቸው ወሳኝ ያልሆኑ ሰራተኞች ወደ ቨርችወል የኢመርጀንሲ ስራዎች ጣእከል ጣሽጋገር የምያስችል ግልጽ አሰራር፣ እንዲሁም ሊለከፉ ለሚችሉ ሰራተኞች የሚተኩ ሰራተኞች የመለየት አሰራር አለ ወይ?
- የምላሽ አስተባባሪ ተመድበዋል ወይ እንዲሁም የሚከተሉትን ማድረግ ስልጣን አላቸው ወይ : (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ፣ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - o ችግሮችን ፈጣን መፍትሄ እንዲሰጣቸው በቀጥታ ወደ አመራሩ ጣምጣት?
 - የመጨረሻ አዲስ ምርምር ላይ የተመሰረተ ምክር ለመስጠት ከሳይንሳዊ እና ጤና ባለሙያዎች ጋር ግንኙነት መፍጠር?
- የወሳኝ አገልግሎቶች ቀጣይነት ለጣረጋገጥ የምያስችል ቀጣይነት ያለው የመንግስት እቅድ አለ ወይ? (ለምሳሌ እዚህ)
 - እንደ የጤና እንክብካቤ ተቋማት ወይም ተጋላጭ የሕብረተሰብ ክፍሎችን እያገለገሉ የሚገኙ ተቋማት የመሳሰሉ ወሳኝ ስራዎች የአገልግሎት ቀጣይነት ልያረጋግጡ የሚቸሉ የቀጣይነት እቅዶች አሉዋቸው ወይ?

ተጨጣሪ ከባምት መባባት ያለባቸው ጉዳዮች

- የጤና እና ሕክምና ባለድርሻ አካላት የግብአት አቅርቦት ተያቄዎቻቸውን ወደ የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል መውሰድ የሚችሉበት በግልጽ የተቀመጠ አሰራር አለ ወይ?
- በኢ*መ*ርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ውስጥ ምንምን ቁልፍ የተግባቦቶች ስርአቶች እና ቴክኖሎጂዎች ያስፈልጋሉ?
- በረጅም ጊዜ ሂደት ሁኔታዊ ግንዛቤን ከሁሉም ቁልፍ አጋሮች መጋራት የምያስቸል የጋራ ስራ ምስል ለመገንባት እና ለመተግበር የምያስቸል እቅድ አለ ወይ?
- ምንምን አዋጆች ወይም የሕግ/የቁጥጥር ምክር ተፈጻሚ ተደርገዋል፣ የሚወሰኑ ውሳኔዎች ላይ የምያሳርፉት ጫናት ምን ይመስላል?
- ጊዜያቸው የጠበቁ፣ ትክክለኛ የስጋተ-አደ*ጋ ተግባቦቶች መ*ኖራቸውን እና ስልጣን በተሰጣቸው ሁሉም ኤጀንሲዎች አስተባባሪነት መከናወናቸውን ለማረ*ጋ*ገጥ የምያስችል አሰራር አለ ወይ?
- የሕብረተሰብ ጤና መረጃ ስፔሻሊስቶች ከጋራ መረጃ ስርአቱ ጋር እንዲቀናጁ ተደርጓል ወይ?
- ቁልፍ ባለድርሻ አካላት የቀጣይነት/የመጠባበቂያ እቅዶቻቸውን ለኢመርጀንሲ ስራዎቸ ማእከሉ አጋርተዋል ወይ?
- ሰራተኞች አደጋ ኮማንድ ስርአት (ICS) እሳቤዎች ላይ የማስታወሻ ስልጠና ያስፈልጋቸዋል ወይ?
- የኢመርጀንሲ ስራዎች ጣእከሱ የመጀመርያ ምላሽ ሰጪዎች በተፈጥሮአዊ ምክንያት ከስራ ውጪ የሚሆኑበት ሁኔታ ቢፈጠር ወሳኝ ሰራተኞችን ለመተካት እና ለማሟላት የምያስችለው የስራዎች ቀጣይነት እቅድ አዘጋጅቷል ወይ?

የመረጃ ጣጣቀሻዎች

 የብሄራዊ ምላሽ ፍሬምወርክ፣ አራተኛ እትም https://www.fema.gov/media-library-data/1582825590194-

	2f000855d442fc3c9f18547d1468990d/NRF_FINALApproved_508_201102 8v1040.pdf
	 Incident Command System Primer for Public Health and Medical Professionals: Appendix B: Incident Command System Primer for Public Health and Medical Professionals
	https://www.phe.gov/Preparedness/planning/mscc/handbook/Pages/appendixb.aspx
	• የ ICS ድርጅታዊ መዋቅር እና ባህሪይዎች (Elements)
	https://training.fema.gov/emiweb/is/icsresource/assets/ics%20organizationa
	<u>l%20structure%20and%20elements.pdf</u> • የአዴ <i>ጋ</i> ድርጊት እቅድ አወጣጥ ሂደት "The Planning P"
	• የአዴኃ ድርጊት እቀድ አወጣተ ሂደት "The Planning P" https://training.fema.gov/emiweb/is/icsresource/assets/incident%20action%
	20planning%20process.pdf
	• ስተንዳርዳይዝድ የሪፖርት አቀራረብ ቅጾች
	https://training.fema.gov/icsresource/icsforms.aspx
	• የህብረተሰብ ጤና ኢ <i>መ</i> ርጀንሲ ስራዎች ማእከል ፍሬምዎርክ
	https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/196135/9789241565134_e
	ng.pdf?sequence=1
	EOC Skillsets User Guide
	https://www.fema.gov/media-library-data/1537787069093-
	33f58df52a992c566c62959208fcdd96/EOC_Skillset_Guide_20180918_FIN AL.pdf
	• የአዴ <i>ጋ መር</i> ሃ
	https://www.phe.gov/Preparedness/planning/mscc/handbook/Pages/appen
	<u>dixc.aspx</u>
	• ብሄራዊ የአደ <i>ጋ አያያዝ ስርአት</i> : ICS Resource Center
	 https://training.fema.gov/emiweb/is/icsresource/trainingmaterials.htm FEMA LifeLines
	https://www.fema.gov/lifelines
	Surge Capacity Logistics
	https://journal.chestnet.org/article/S0012-3692(15)51988-0/fulltext
	• 2017-2022 የጤና እንክብካቤ ዝግጁነት እና ምላሽ አቅሞች
	https://www.phe.gov/Preparedness/planning/hpp/reports/Documents/2017-
	2022-healthcare-pr-capablities.pdf
ቁልፍ አላማዎች #2	ኮቪድ-19 በማህበረሰቡ ውስጥ በተጨባጭ እየተስፋፋ ያለበትን ሁኔታ መረዳት እና መግታት: ቅኝት፣ ምርመራ፣ የንክኪ ዱካ ማፈላለግ፣ እና የኬዝ ውሸባ እና ለይቶ ማቆየት
ለቁልፍ አላ <i>ጣዎች</i> የምያስፈል <i>ግ #</i> 2	ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች
	መጠነ ሰፊ የኮቪድ-19 ሞለኪውላዊ ምርመራ እና የንክኪ ዱካ የጣፈላለ ማ ስራ ለማሳካት እንቅፋት ሊሆኑ የሚቸሉ የማህበረሰብ፣ አካባቢ፣ <i>ግ</i> ዛት፣ እና ክልላዊ እክሎችን ማወቅ። መገንዘብ እና ክፍተቶችን በአስቸኳይ መሙላት
	ኢንፍሎዊንዛ-
	በማህበረሰቡ ውስጥ ሰፊ ዳያግኖስቲክ ምር <i>መራ ጣ</i> ድረግ የምያስቸል ፕሮተኮል ጣዘጋጀት። ምር <i>መራዎ</i> ች የተወሰኑ ከሆኑ፣ ሁሉንም የበሽታው ምልክት የታዩባቸው ሰዎች፣ ከእነሱ <i>ጋ</i> ር በቅርበት ንክኪ የነበራቸው

ሰዎች፣ የጤና እንከብካቤ ሰራተኞች፣ የመጀመሪያ ምላሽ ሰጪዎች፣ የወሳኝ አገልግሎት ሰጪዎች፣ እና ሌሎች በከፍተኛ ስጋተ-አዴጋ ውስጥ የሚ*ገኙ ባ*ለሰቦችን ያካትቱ።

የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ የመጀመሪያ ምላሽ ሰጪዎች እና የወሳኝ መሰረተልማት ሰራተኞች በቀጣይነት የሚመረመሩበት ፕሮተኮል ያዘ*ጋ*ጁ

አረጋውያን፣ ዝቅተኛ ንቢ ያላቸው ግለሰቦች፣ ኔቲቭ አሜሪካውያንን ጨምሮ በዘራቸው እና በብሄራቸው ህዳጣን የሆኑ ህዝቦች አንልግሎት እያገኙባቸው የሚገኙ ሲጋተ-አደጋ ባንዣበበባቸው ቦታዎች ላይ የጅምላ ቅኝት እና የምርመራ ማእከላት ያዘጋጁ

የኮቪድ-19 ምርመራ እና ቅኝት ዳታ ከአካባቢው የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል *ጋ*ር ያስተሳስሩ

የንክኪ ዱካ አፈላላጊ የሰው ኃይል ይለዩ፣ ይቅጠሩ፣ እና ያሰልጥኑ

የለይቶ ማቆየት እና ሕክምና መስተት ምክረሃሳቦችን ጨምሮ ቫይረሱ ለተገኘባቸው የምርመራ ውጤቶች መከታተያ የሚሆን እቅድ ያዘጋጁ

ኬዞችን ለማስገባት እና ማናቸውም ሴሎች ቴክኖሎጂዎችን ለማዋሃድ እንዲሁም የንክኪ ዱካ ለማፈላለባ የሚሆን ዓታ ለመሰብሰብ የምያስፈልባ ወጥ መድረክ ይለዩ እንዲሁም ያሰማሩ

ከሌሎች የቤተሰብ አባላት መለየት ያለባቸው እና በአሁኑ ጊዜ በረጅም ጊዜ ሕክምና ቦታ፣ እስር-ቤቶች ውስጥ የሚገኙትን ወይም በአሁኑ ጊዜ ቤት-አልባ የሆኑትን ጨምሮ ቫይረሱ ከተገኘባቸው እና የበሽታው ምልክት ካሉባቸው ኬዞች ጋር ንክኪ የነበራቸው ሰዎች ለመወሸብ እና ለይቶ ለማቆየት የምያስችል አቅም መኖሩን ይለዩ

አሁን ባለው እና ለወደፊቱ በተተነበየው የማህበረሰቡ ውስጥ የኮቪድ-19 ስርጭት ላይ በመመስረት መደበኛ የስጋተ-አደ*ጋ ግምገጣ ያ*ካሂዱ እንዲሁም ይሰንዱ

የስራ ማስኬጃ መስፈርቶች

- ማህበረሰቡ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎችን ላማስፈጸም፣ ለማስቀጠል፣ ለማስተካከል፣ ወይም ለማንሳት እንዲሁም ቅኝት፣ ምርመራ፣ እና የንክኪ ዱካ የማፈላለግ ስራ ላይ ተመስርቶ ቤንቸማርኮችን (benchmarks) ማካተት የምያስችሉት ግልጽ እቅዶች ከነ መለኪያዎቻቸው አዘጋጅቷል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
- ቅኝት: ማህበረሰቡ ንቁ የኮቪድ-19 ቅኝት በማካሄድ ላይ ነው ወይ? በማህበረሰቡ ውስጥ የሚታዩ አዳዲስ ኬዞችን ለመከታል የምያስቸል ሁልንአቀፍ የቅኝት ስርአት ተግባራዊ ተደርጓል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u> ይንኛሉ)
 - የኢመርጀንሲ ስራዎች ጣእከሉ ወረርሺኙ በጣህበረሰቡ ውስጥ የሚከሰትበት ተጨባጭ ጊዜና በታ የምያሳይ ትክክለኛ የትንበያ ምስል አለው ወይ? (የመረጃ ጣጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፤ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
 - በአካባቢው የሚገኙ የጤና እንክብካቤ ሰጪዎች በኢንፍሎዊንዛ-መሰል ህመም እና በከባድ የመተንፈሻ አካል ህመሞች ላይ ከኮቪድ 19 ጋር ግንኙነት እንዳይኖራቸው ለማረጋገጥ የሲንድሮሚክ ዳታ ትንታኔ በጣድረግ ላይ ናቸው ወይ?
- መጠነሰፌ፣ ፈጣን ምርመራ: በማህበረሰብዎ እየተደረገ ያለው ምርመራ የሕክምና ፍላትን እና ሰፌው የህብረተሰብ ፍላንትን ሙሉበሙሉ መሸፈን የምያስችል ነው ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ፣ እዚህ</u>፣ እዚህ፣ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - ሁሉም የበሽታው ምልክቶች የታዩባቸው፣ በከፍተኛ ስጋተ-አዴጋ ውስጥ የሚገኙት፣ እና ከተለከፉ ሰዎች ጋር ቅርብ ንክኪ የነበራቸው ሰዎችን ጨምሮ መመርመር ለሚፈልጉ ሁሉ የሚበቃ ምርመራ በስፋት ይገኛል ወይ? (የመረጃ ጣጣቀሻዎች እዚህ፣ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - የምርመራ ውጤት በፍጥነት (በ 24 ሰአታት) ይሰጣሉ ወይ?

- የኮቪድ-19 ምልክቶች ለታዩባቸው ሁሉም ታካሚዎች የሚሆን በአንድ ቀን ውስጥ የሚሰጥ የሕክምና ላይ ምርመራ ተዘጋጅቷል ቀይ? የሚከተሉትን ጭምር: (የመረጃ ጣጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፤ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - ሆስፒታል ውስጥ እየታከሙ የሚገኙ ታካሚዎች?
 - የጤና እንክብካቤ ሰራተኞች፣ የመጀመሪያ ምላሽ ሰጪዎች፣ የወሳኝ አንልግሎቶች አቅራቢዎች፣ እና ሌሎች እንደ የለረጅም ጊዜ እንክብካቤ ተቋማት የመሳሰሉ ከባድ ስጋተ-አደጋ ያለባቸው ቦታዎች ላይ የሚገኙ ሰዎች?
 - ከተለከፉ ሰዎች (ቫይረሱ የተገኘባቸው ወይም የበሽታው ምልክት የታየባቸው) ጋር ንክኪ የነበራቸው ሰዎች?
 - በተመላላሽ ህክምና መስጫ ጣእከላት የሚገኙ የበሽታው ምልክቶች የታዩባቸው ሰዎች (እንደ የዶክተሮች ጽሕፈት-ቤቶች የመሳሰሉ)?
- በቂ መመርመሪያ መሳሪያዎች አሉ ወይ?
- ምርመራ ለማድረግ የምያስቸሉ የምርመራ መሳሪያዎች፣ የላብራቶሪ አቅም፣ አቅርቦቶች (ለምሳሌ፣ የአፍንጫ ናሙና መውሰጃዎች፣ የምረመራ ሪኤጀንቶች) የአቅርቦት ሰንሰለት የአጠቃላይ እይታ ግምገጣ ተካሂዷል ወይ?
 - የተለዩ ክፍተቶች የሚሞሉበት እቅድ እና በግልጽ የተቀመጠ ቀነገደብ አለ ወይ? ተመርምረው ቫይረሱ የተገኘባቸው ሰዎችን እንዴት መከታተል እና የሕክምና እንክብካቤ መስጠት እንደሚቻል የሚመለከት መምሪያ አለ ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፣ <u>እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
 - ሕክምና አቅራዎች ውጤቶችን በተመለከተ በፍጥነት እንዲነገራቸው እና ከታካሚዎች ጋር የሚነጋገሩበት ባልጽ እቅድ እንዳላቸው ለጣረጋገጥ የምያስችል የሪፖርት ጣድረጊያ መዋቅር አለ ወይ?
 - ዳታ ከጤና እንከብካቤ ተቋጣት/የምርመራ ጣእከላት ወደ ኣካባብያዊ የጤና ሃላፊዎች ሰንሰለቱን ጠብቆ ሪፖርት እየተደረገ ይገኛል ወይ? ከአካባቢያዊ ባለ ስልጣናት እስከ የግዛት እና/ወይም የፌደራል ባለስልጣናት ድረስ?
- የጅምላ ቅኝት እና ምርመራ ጣብያዎች በረጅም ጊዜ ሕክምና ተቋጣት እና አረጋውያን፣ ዝቅተኛ ገቢ ያላቸው ግለሰቦች፣ እንዲሁም ኔቲቭ አሜሪካውያንን ጨምሮ በዘራቸው እና ጎሳቸው ህዳጣን የሆኑ አካላትን እያገለገሉ በሚገኙ ቦታዎች ላይ እየሰሩ ይገኛሉ ወይ? (የመረጃ ጣጣቀሻዎች ሕዚህ ይገኛሉ)
- o ስንት ሰዎች ለቫይረሱ ተ*ጋ*ልተው እንደነበር የጣወቅ ስራ ለመጀመር የሲሮሎጂካል ምርመራም ተካትተዋል ወይ? (የመረጃ ጣጣቀሻዎች <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
- በላብራቶሪ ምርመራ ሂደት ውስጥ ቅድምያ የሚሰጣቸው ተለይተው ተግባር ላይ ውለዋል ወይ?
 (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>ሕዚህ</u> ይገኛሉ)
 - የላብራቶሪ እና ክሊኒካዊ ዳታ በመቀበል ረገድ መዝግየት ይታያል ወይ? መዘግየት ለመቀነስ ተለይተው ተግባራዊ የተደረጉ እርምጃዎች አሉ ወይ?
- ከበቂ በታች የሆነ የምርመራ PPE በመጠቀም እና የሕክምና እንክብካቤ ወይም ሌሎች ቅድሚያ የሚሰጣቸው ተግባራት መካከል የተሻለውን መምረጥ የግድ የሚልበት ጊዜ አለ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
- - በማህበረሰቡ ውስጥ የሚገኙ አብዛኞቹ ኬዞችን ጣግኘት አቅም ያላቸው የንክኪ ዱካ አፈላላጊ ካድሬዎች ተቀጥሯል፤ ሰልጥነዋል፤ እንዲሁም ተሰማርተዋል ወይ?
 - ለንክኪ ዱካ አፈላላኒ ሰራተኞች የሚሆን የረጅም ጊዜ የንንዘብ ምንጭ ተለይቷል ወይ?
 - የንክኪ ዱካ አፈላላኒዎች ማሰልጠኛ ማበአቶች እና የማስፈጸሚያ እቅዶች ከሚከተሉት ጋር የሚዛመዱ ድርጊቶችን እና መስፈርቶችን ያካተቱ ናቸው ወይ:
 - ምርመራ
 - ማጣራት እና ማነፍነፍ
 - ዱካ ማፈላለማ
 - ውሸባ ወይም ለይቶ ጣቆየት
 - ክትትል
 - የንክኪ ዱካ አፈላላጊ ቡድኖች የዳታ መስብሰብ እና የንክኪ ዱካ ክትትል ጥረቶችን ለመደገፍ የተዘጋጀ ስርአት አለ ወይ?
 - የቴክኖሎጂ ወይም የዳታ መሰብሰብያ ዘዴዎች ጥቅም ላይ የሚውሉ ከሆነ፣ የደህንነት መስፌርቶች ተገልጸዋል ወይ እንዲሁም የዳታው ግላዊነት እና ደህንነት ለጣረጋገጥ

- ምያስቸሉ ፕሮተኮሎች ተግባራዊ ተደርገዋል ወይ?
- ወሸባ እና ለይቶ ማቆየት: ውሸባ የሚፈልጉ ሆነው በቤታቸው መሆን ለማይቸሉ ሰዎች የተዘ*ጋ*ጁ የማቆያ ቤቶች አማራጮች አሉ ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ፣ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - የቱሪስት ተብኚዎች የኮቪድ-19 ሁኔታ ለመገምገም እና እንደ አስፌላጊነቱ ራስን ለይቶ ጣቆየት እና መወሸብ የሚመለከት ምክር ለመስጠት የተዘጋጀ እቅድ አለ ወይ? (የመረጃ ጣጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፤ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)
 - የህብረተሰብ መልክት መሳላክ እና ተግባቦት ጥረቶች የንክኪ ዱካ ማፌሳለግ እና የምርመራ ምክር እንድያካትቱ ተደርገው ተሻሽለዋል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ፣ እዚህ፣ እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u> ይገኛሉ)

ተጨጣሪ ከባምት መባባት ያለባቸው ጉዳዮች

- የኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ በማህበረሰቡ ውስጥ የተመረመሩ ኬዞችን በሙሉ የተመለከቱ ማሳወቂያዎች ከመንግስት እና ከግል የጤና ተቋማት ሊቀበል ይችላል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፤ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - o ዳታው በሚ*ገ*ተሉት *መ*ሰረት ተከፋፍሎ ቀርቧል ወይ:
 - የተጋሳጭ ሕብረተሰብ ክፍሎች ሁኔታ?
 - 85-7
 - **■** *ዕድሜ*?
 - የጤና እንክብካቤ ሰራተኛ ሁኔታ?
 - የቆየ የጤና ችግር ሁኔታ?
- የኬዝ ብዛት እየጨመረ ከመምጣቱ *ጋ*ር ተያይዞ የሕብረተሰብ ጤና ሰራተኞች ከፍተኛ ውጤት ወደ ምያመጡ ኢንተርቨንሽኖች እንዲዞሩ ይደረ*ጋ*ሉ ወይ?

የመረጃ ማጣቀሻዎች

- የንክኪ ዱካ ማፈላለባ: የ Multipronged Approach ኮቪድ-19 ወረርቪኝ ለመዋጋት አካል ነው https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/principles-contacttracing.html
- ዲጂታል የንክኪ ዱካ ማፈላለጊያ ዘኤዎች ለኮቪድ-19 https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/digital-contacttracing.pdf
- ወቅታዊ ያልሆነ ኢንፍሎዊንዛ እና ሌሎች አዳዲስ ከባድ የመተንፈሻ አካላት በሽታዎች ለማጣራት የተዘጋጀ ፕሮቶኮል፣ ቅጥያ 4: የንክኪ ዱካ ማፈላለግ እና መከታተል አሰራሮች https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/275657/WHO-WHE-IHM-GIP-2018.2-eng.pdf
- ወቅታዊ ያልሆነ ኢንፍሎዊንዛ እና ሌሎች አዳዲስ ከባድ የመተንፈሻ አካላት በሽታዎች ለማጣራት የተዘጋጀ ፕሮቶኮል፣ ቅጥያ 4: የንክኪ ዱካ ማፈላለግ እና መከታተል አሰራሮች https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/275657/WHO-WHE-IHM-GIP-2018.2-eng.pdf
- Principles of Epidemiology in Public Health Practice, Third Edition an Introduction to Applied Epidemiology and Biostatistics. Lesson 6: Investigating an Outbreak
 - https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/lesson6/section1.html
- Framework for a Public Health Emergency Operations Centre https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/874073/retrieve
- World Health Organization Surveillance Technical Guidance https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions

 (Note: includes a template for epidemiology line listings)

 World Health Organization Global COVID-19 Clinical Characterization Case Record Form and new data platform for anonymized COVID-19 clinical data

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-ncov-crf.pdf?sfvrsn=84766e69_2

(Note: cities do not need to enroll, but this resource includes a checklist of key COVID-19 epidemiology considerations)

 World Health Organization Global COVID-19 Clinical Characterization Case Record Form and new data platform for anonymized COVID-19 clinical data

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-ncov-crf.pdf?sfvrsn=84766e69 2

• Fever Screening

https://www.bnext.org/article/fever-screening-public-health-protection-or-security-theater/

- Continuity of Government 2020 https://whitehouse.gov1.info/continuity-plan/
- Contact Investigation (Airport) Reporting a PUI or Confirmed Case https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/reporting-pui.html
- A Coordinated, National Approach to Scaling Public Health Capacity for Contact Tracing and Disease Investigation https://www.astho.org/COVID-19/A-National-Approach-for-Contact-Tracing/
- Making Contact: A Training for COVID-19 Contact Tracers https://learn.astho.org/p/ContactTracer#product-tab-course-content-12
- Public Health Recommendations for Community-Related Exposure https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/public-health-recommendations.html
- US CDC COVID-19 Contact Tracing Training Guidance and Resources https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/php/contact-tracing-training-plan.pdf
- Example Framework: Community Tracing Collaborative https://www.mass.gov/doc/mass-ctc-framework-04-2020/download
- Example: Contact Tracing Script https://www.mass.gov/doc/contact-tracing-scripts/download
- COVID-19 Community Tracing Collaborative Media and Outreach Approach

https://www.mass.gov/info-details/covid-19-community-tracing-collaborative-media-and-outreach-approach

- A National COVID-19 Surveillance System: Achieving Containment https://healthpolicy.duke.edu/sites/default/files/atoms/files/covid-19 surveillance roadmap final.pdf
- COVID Act Now: www.covidactnow.org
- COVID-19 Tracker:

www.aei.org/covid-2019-action-tracker

- Thresholds States Must Meet To Control Coronavirus Spread and Safely Reopen:
 - https://www.americanprogress.org/issues/healthcare/news/2020/05/04/484 373/evidence-based-thresholds-states-must-meet-control-coronavirusspread-safely-reopen-economies/
- Evaluating and Testing Persons for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/hcp/clinical-criteria.html
- ICD-10-CM Official Coding and Reporting Guidelines: www.cdc.gov/nchs/data/icd/COVID-19-guidelines-final.pdf

ቁልፍ አላማ #3	Guidance-Proposed Use off Point-of-Care Testing Platforms for SARS-CoV-2: www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/downloads/OASH-COVID-19-guidance-testing-platforms.pdf COVID-19 Serology Surveillance Strategy: http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/covid-data/serology-surveillance/index.html Interim Guidelines for Collecting, Handling, and Testing Clinical Specimens from Persons for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/guidelines-clinical-specimens.html Interim Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Guidance for Hotels Providing Isolation and Quarantine Housing: https://files.nc.gov/ncdhhs/documents/files/covid-19/NC-Interim-Guidance-for-Hotels-Providing-Quarantine-Isolation-Housing.pdf Planning Guide for Local Governments Setting up Assessment and Recovery Locations for COVID-19: https://www.doh.wa.gov/Portals/1/Documents/1600/coronavirus/Considsfor AssessAndRecLocs.pdf Strategies for the surveillance of COVID-19: https://www.edc.europa.eu/sites/default/files/documents/COVID-19-surveillance-strategy-9-Apr-2020.pdf Optimize PPE Supply: https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/index.html Interim Guidance for Laboratories https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/index.html
ለቁልፍ አላማዎች የምያስፊልማ #3	ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች
17 STIDENT TO	የማህበራዊ መራራቅ መመሪያዎችን ለማህበረሰብ በቅልጽ ማሳየት፣ መፈጸም፣ እና ማስቀጠል
	የግህበራዊ መራራዋ መመሪያዎትን ለግህበረበብ በዋልጽ ግብተት መዲጸም፣ እነ ግብዋብል ለወሳኝ እና ወሳኝ ላልሆኑ እንቅስቃሴዎች የሚሆኑ መስፈርቶች ማዘጋጀት
	የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች የምያስከትሎዋቸው የጎንዮሽ ጉዳችን መገምገም እና መቀነስ
	መስፈርቶቹ በሚሟሉበት ጊዜ የማህበራዊ መራራቅ ጥረቶችን ቀስበቀስ ለማላላት የምያስችሉ እቅዶችን ማዘጋጀት [ከላይ ይዩ]
	የስራ ማስኬ <i>ጃ </i>
	 ማህበረሰቡ በቤት የመቆየት፣ ወሳኝ ያልሆኑ ስራዎችን የመዝጋት፣ እና የሰአት እላፌ ትእዛዞችን ጨምሮ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎችን መቼ መጣል እና ማንሳት እንዳበት የምያሳይ ንደብ አስቀምጧል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች <u>እዚህ</u>፣ እና <u>እዚህ</u> ይንኛሉ)
	• የማህበረሰብ አመራሩ እንዴት መቼ፣ እና የት ድጋፍ እንደሚጤቅ ጨምሮ ራስን ለይቶ ማቆየት እና

- ትንንሽ የንግድ ስራ ድርጅቶች እና ኮርፖሬሽኖች ለክስተቱ ምላሽ ለመስጠት በሚደረገው ጥረት እንደ አጋሮች ሲሳተፉ ቆይተዋል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
 - የበሽታውን ስርጭት ለመቀነስ ሲባል ስለሚሰጡ የሚከፈላቸው የስራ እረፍቶች እና/ወይም በቤት ሆኖ የመስራት ፖሊሲዎች የሚመለከቱ አሳሳቢ ነገሮች ምላሽ አብኝተዋል ወይ?
 - በማህበረሰቡ ውስጥ ያለውን ስርጭት ለመቀነስ የሚወሰዱ እርምጃዎች በተመለከተ ንግስ ስራ ድርጅቶች ጋር መልእክት የመላላክ ተግባራት ተበጅተዋል ወይ?
 - ከፍተኛ የተጋላጭነት ስጋተ-አደጋ ያላቸው ሰራተኞች ከስራ ውጪ የማድረግ ወደ ስራ እንዲመለሱ ከተፈቀደላቸው ደግሞ መዛመትን ለመቀነስ የምያስቸል እቅድ አለ ወይ?
- የትምህርት-ቤት አመራር (የምንባስትም የባልም) በሚከተሉት ላይ እንዲሳፍ ተደርጓል ወይ: (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
 - ትምህርት መሰረዝ እና ለስንት ጊዜ መሰረዝ እንደምያስፈልግ ለመጠቆም የምያስቸል ግልጽ መስፈርት ጣበጀት?
 - ከትምህርት-ቤት እና ከዲስትሪክት አመራሮች ጋር ባልጽ እና ክፍት የተጣባቦት መስመሮችን ማስቀጠል?
 - አስፈላጊ ከሆነ የርቀት ማስተማርያ እና መማሪያ ዘዴዎችን መዛጋጀት እና መሞከር?
 - o ተጨጣሪ ድጋፍ ለምያስፈልጋቸው ህጻናት እንክብካቤ መስጠት የምያስቸል እና ትምህርት በሚዘጋት ጊዜ ሁሉም ልጆች በቤታቸው እንዲውሉ ጣበረታቻ መስጠት የምያስቸሉ ዘዴዎች ጣበጀት?
 - o ዝቅተኛ ነቢ ላላቸው ቤተ-ሰቦች ምባብ ጣቅረብ?
 - o በትምህርት-ቤቱ (ቶቸ) ወይም አውራጃው(ዎቸ) የሚሰጡ የድህረ እንክብካቤ (aftercare) እና ተጨማሪ የትምህርት እንቅስቃሴዎች ከመሰረዝ አኳያ ተመሳሳይ መስፈርቶችን ጣዘጋጀት?
- የበሽታው ማህበረሰቡ ውስጥ መሰራጨት ለመቀነስ የሚረዱ ኢንተርቨንሽኖችን ለማበረታታት የተዘጋጀ እቅድ አለ ወይ?
 - የትእዛዞች ተስት (ለምሳሌ፣ የገንዘብ መቀጮዎች፣ የወነጀል ክሶች፣ ወዘተ) ላይ መፍትሄ ለመስጠት የምያስችል አሰራር ተዘርግቷል ወይ?
- የአመርጀንሲ ስራዎች ማእከሉ ብዛት ያላቸው ሰዎች ሊሳተፉባቸው የሚችሉ በቀጣይ የሚከናወኑ ትልልቅ ኮንፌረንሶች፣ የስፖርት ፍጻሜዎች፣ ኮንሰርቶች፣ ሰለማዊ ሰልፎች፣ ወይም ሌሎች ፍጻሜዎች ዝርዝር ይዟል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች ሕዚህ ይገኛሉ)
 - ማህበረሰቡ አሁን ካለው የሕብረተሰብ ጤና መመሪያ (ከዚህ ቀን ጀምሮ 10 ሰዎች ወይም ከአስር ሰዎች በላይ) አንጻር መሰባሰቦች የሚመለከቱ የመመሪያ መስፌርቶች ወይም ይፋዊ ገደቦች አዘጋጅቷል ወይ?
- የጤና ባለስልጣናት እነዚህን ከንውኖች የተመለከተ የስጋተ-አደ*ጋ ግምነጣ አ*ከናውነዋል ወይ? የማህበረሰቡ አመራሮች ህብረተሰቡ የሚከተሉትን ጨምሮ መዛመቱን ለመነነስ የሚረዱ ልምምዶችን እንዲከተል ያበረታታሉ ወይ: (የመረጃ ማጣቀሻዎች <mark>እዚህ</mark> ይገኛሉ)
 - o ተገቢ የእጅ አስተጣጠብ?
 - o ቅርብ ንክኪ *ማ*ስወንድ?
 - o ከታመሙ በቤት መቆየት?
 - ስያስሉ እና ስያስነዋሱ አፋቸውን እና አፍንጫቸውን መሸፈን?
 - በሰዎች መካከል ሲሆኑ የፊት ጭምብል መጠቀም? ንጽህና መጠበቅ እና ጸረታህዋስያን መጠቀም?
- የማህበረሰብ ውስጥ መዛመቱ ቀጣይነት ባለው አኳሃን መቀነስ በሚጀምርበት ጊዜ፣ የተዘጉትን እንቅስቃሴዎች መልሶ ለመክፈት እና የበቤት መቆየት ትእዛዞችን መላላትን ተከትሎ ህብረተሰቡን መልሶ ለማዋሃድ የተያዘ እቅድ አለ ወይ? እቅዱ በዚህ መመሪያ ላይ የጠጠቆሙት የመስፈርት እና ነገሮችን በየምእራፉ የመከፋፊል አካሄድ ከማምት ያስገባ ነው ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
- በቀጣይ ጊዜ በማህበረሰቡ ውስጥ ሊከሰት የሚችል መዛመትን ለመከታተል የምያስችሉ ቅደምተከተሎች ተለይተዋል ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
 - የጤና እንክብካቤ ለማስፋት/ወይም የጤና እንክብካቤ ስርአቱን ለማጠናከር ምንምን ግብአቶች ተዘጋጅተዋል?
 - በሽታውን በማህበረሰቡ ውስጥ እንዳይስፋፋ ለመከላከል ምን አይነት እቅዶቸ እና አሰራሮች ተማባራዊ ሲደረጉ ይችላሉ?

- ማህበረሰቡ ከተሳተፉት ወይም መሳተፍ ከነበረባቸው ብዙ ዘርፎች የተወሰዱ ልምዶችን አጠናቅሮ
 ይዟል ወይ? ይህ የመንግስት እና የግል ተቋማትን ልያካትት ይችላል።
- ማህበረሰቡ ብዙ ከስራ መቅረቶች በሚመዘንቡበት ጊዜ ወሳኝ አንልግሎቶች መቀጠላቸውን ለማረ*ጋ*ንጥ የምያስችሉ እቅዶች አሉት ወይ? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ ይገኛሉ)
 - የፍጆታ አቅራቢዎች፣ የማዳጓዣ ሃላፊዎች፣ የቆሻሻ አወጋንድ አመራሮች፣ እና ሴሎች የወሳኝ መሰረተልማት አካላት እንዲሳተፉ ተደርጓል ወይ?
 - ሴሎች የወሳኝ መሰረተልማት ስራዎች ስራቸውን እንደሚቀጥሉ ለማረጋንጥ የምያስቸሉ እቅዶች ተዘጋጅተዋል ወይ?

የመረጃ ማጣቀሻዎች

- Non-Pharmaceutical Interventions (NPIs): Actions to Limit the Spread of the Pandemic in Your Municipality (PAHO) https://www.paho.org/disasters/index.php?option=com_docman&view=download&category slug=tools&alias=530-pandinflu-leadershipduring-tool-
- National coronavirus response: A road map to reopening, American Enterprise Institute https://www.aei.org/research-products/report/national-coronavirus-response-a-road-map-to-reopening/

4&Itemid=1179&lang=en

- Social Distancing, Quarantine, and Isolation:_Keep Your Distance to Slow the Spread https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/social-distancing.html
- Interim Guidance for Businesses and Employers to Plan and Respond to Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/guidance-business-response.html
- Supplemental Resources from CDC / PAHO Presentation)
 http://new.paho.org/hq/dmdocuments/2011/Community%20Mitigation%20

 Toolkit Guide Supplemental docs.pdf
- Information about Social Distancing (SCVHHS Public Health Department)
 http://www.cidrap.umn.edu/sites/default/files/public/php/185/185_factsheet_social_distancing.pdf
- Implementation of Mitigation Strategies for Communities with Local COVID-19 Transmission (CDC) https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/community-mitigation-strategy.pdf
- Responding to community spread of COVID-19 Interim Guidance https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331421/WHO-COVID-19-Community Transmission-2020.1-eng.pdf
- Non-pharmaceutical public health measures for mitigating the risk and impact of epidemic and pandemic influenza (WHO) https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329438/9789241516839-eng.pdf?ua=1
- CDC Community Mitigation Framework https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/community-mitigation-strategy.pdf
- CDC Guidance for School Settings
 https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/schools-childcare/guidance-for-schools.html
- CDC guidance on COVID-19 and mass gatherings https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/large-events/mass-gatherings-ready-for-covid-19.html
- White House Guidelines (As of 16 March 2020)

https://www.whitehouse.gov/wpcontent/uploads/2020/03/03.16.20 coronavirusquidance 8.5x11 315PM.pdf Guidance on the Essential Critical Infrastructure Workforce, Department of Homeland Security https://www.cisa.gov/publication/guidance-essential-critical-infrastructureworkforce Preventing Getting Sick, CDC https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/index.html ቁልፍ አላማዎች #4 ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ቡድኖች መጠበቅ ላይ ትኩረት ያድርጉ ለቁልፍ አላማዎች ቅድጣያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች የምያስፈልግ #4 ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ተቋማት የተሟላ ዝርዝር ያዘጋጁ (ድጋፍ የሚደረባላቸው የመኖሪያ ተቋጣት፣ አረጋውያን ጣህበረሰቦች፣ ጣምያ-ቤቶች፣ የጣቆያ ማእከላጥ፣ ወዘተ) የተቋማት የኢንፌክሽን መከላከል እና የንጽህና አጠባበቅ ተሞክሮዎችን እና የአቅርቦት ፍላንቶችን ይገምባሙ ለተለዩ ተ*ጋ*ላጭነቶች ምላሽ ይስጡ (PPE፣ ስልጠና፣ የኢንፌክሽን መቆጣጠሪያ ልምዶች፣ የንብኚዎች፣ የሰራተኞች ደረጃዎች፣ ወዘተ) በከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ቡድኖች ተጋላጭነት ለመቀነስ የምያስቸል መመሪያ ያዘጋጁ (ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ ወደ ሚገኙ ተቋማት የሚደረባ ጉብኝት መቀነስ የመሳሰሉ) ቤት-አልባዎችን እና ሰነድ-አልባ ስደተኞችን ጨምሮ የተገለሉ/የተጎዱ የህብረተሰብ ክፍሎች ልዩ ፍላንቶች ላይ በትኩረት ይስሩ የስራ ማስኬጃ መስፈርቶች • ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ የሕብረተሰብ ክፍሎችን እና ቦታዎችን የያዘ የተሟላ ጥንቅር ተዘጋጅቷል ወይ? የሚከተሉትን ጨምሮ: o ቤት-አልባ የሆኑ የሕብረተሰብ ክፍሎች? (የመረጀ ማጣቀሻዎች) (የመረጀ ማጣቀሻዎች) የረጅም ጊዜ ሕክምና መስጫ ተቋጣት? o የቤት ውስጥ የጤና እንክብካቤ *መ*ስጫ አካላት? o ጣረሚያ-ቤቶች? (የመረጀ ጣጣቀሻዎች) o የማምለኪያ ቦታዎች? (<u>የመረጀ ማጣቀሻዎች</u>) o ሰንድ-አልባ ሰዎች? (<u>የመረጀ ማጣቀሻዎች</u>) (<u>የመረጀ ማጣቀሻዎች</u>) ሴሎች ብዛት ያለው ህዝብ የሚኖርባቸው ከፍተኛ ስጋተ-አደ*ጋ* ውስጥ የሚ*ገኙ* ነዋሪዎች ሊኖሩባቸው የሚቸሉባቸው መኖሪያ ቤቶች? • እነዚያ የተቋማቱ የኢንፌክሽን መከላከያ እና የንጽህና አጠባበቅ ተሞክሮዎች ተገምባመው ማረጋገጫ ተሰጥቶዋቸዋል ወይ? • እነዚህ ተቋጣት በአሁኑ ጊዜ ተዛጣች በሽታዎችን በተገቢው ጊዜ ሪፖርት ለጣድረባ የምያስችል አቅም እና ተገቢ ፕሮተኮል አላቸው ወይ? ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ተቋማት የኢንፌክሽን መከላከያ ፒሊሲዎችን አክብረው መስራታቸውን፣ እንዲሁም በቂ PPE ማግኘታቸውን ለማረ*ጋ*ገጥ መመሪያ ተሰጥተዋቸዋል እንዲሁም

*ጉ*ብኝት ተካሂዶባቸዋል ወይ?

- o እነዚህን ተቋጣት በ*መገምገም ሂደት ተቆጣጣሪ* ባለስልጣናት ተሳትፈዋል ወይ?
- ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ ወደ ሚገኙ ተቋጣት የሚደረጉ ጉብኝቶች ተከልክለዋል ወይ?
- ከፍተኛ ስ*ጋ*ተ-አደ*ጋ* ውስጥ የሚከኙት እና ተገቢ አገልግሎት ያላገኙ የህብረተሰብ ክፍሎች ደህንነት እና በነነት ለመጠበቅ የምያስችሉ ተጨማሪ ስትራቴጂዎች አሉ ወይ?

ተጨጣሪ ከግምት መግባት ያለባቸው ጉዳዮች

- የማህበረሰብ እና የጤና መሪዎች ከእነዚህ ተቋማት ተቆጣጣሪ ባለስልጣናት ጋር ግንኙነት ስያደርጉ ነበር ወይ?
- ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ ሰዎች ራሳቸውን በሚወሽቡበት ጊዜ ድጋፍ ማግኘት ይቸላሉ ወይ?
- ቫይረሱ እንዳላቸው የተረጋገጡ ኬዞች በተገኙባቸው ተጋላጭ ተቋጣት ውስጥ ጸረ ታህዋስያን ለመርጨት የምያስችሉ አሰራሮች ተዘርግተዋል እንዲሁም እነዚህን ተቋጣት መልሶ ለመክፌት የምያስችሉ ስተንዳርዶች ተዘጋጅተዋል ወይ?

የመረጃ ማጣቀሻዎች

- U.S. CDC Interim Guidance for Homeless Shelters -https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/homeless-shelters/plan-prepare-respond.html
- World Health Organization protocol for assessment of potential risk factors for COVID-19 infection among health care workers in a health care setting <u>-</u> https://www.who.int/publications-detail/protocol-for-assessment-of-potentialrisk-factors-for-2019-novel-coronavirus-(2019-ncov)-infection-among-healthcare-workers-in-a-health-care-setting
- CDC / King County Guidance for Community Mitigation (includes information on nursing and long-term care facilities) -https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/Seattle Community Mitigation.pdf
- Built for Zero: Community Solutions Homeless Populations https://community.solutions/covid-19-and-homelessness/
- Reproductive Health in Crisis Situations https://www.cdc.gov/reproductivehealth/global/tools/crisissituations.htm
- Q&A on COVID-19, HIV and antiretrovirals (WHO) -https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-on-covid-19-hiv-and-antiretrovirals
- Quick Reference for the Minimum Initial Service Package (MISP) for Sexual and Reproductive Health (SRH) https://iawg.net/resources/misp-reference
- Strategic Considerations for Mitigating the Impact of COVID-19 on Key Population-Focused HIV Programs -https://www.fhi360.org/sites/default/files/media/documents/epic-kp-strategic-considerations-covid-19.pdf
- Rights in the time of COVID-19 Lessons from HIV for an effective, community-led response -https://www.unaids.org/en/resources/documents/2020/human-rights-and-covid-19
- Preparedness, prevention and control of COVID-19 in prisons and other places of detention (2020) http://www.euro.who.int/en/health-topics/health-determinants/prisons-and-health/publications/2020/preparedness,-prevention-and-control-of-covid-19-in-prisons-and-other-places-of-detention-2020
- COVID-19 HIV Prevention, Treatment, Care and Support for People who Use Drugs and are in Prisons https://www.unodc.org/unodc/en/hiv-aids/new/covid-19-and-hiv.html

** **********************************		Prisons and custodial settings are part of a comprehensive response to COVID-19 - https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(20)30058-
https://www.who.int/publications-detail/handbook-for-public-health-capacity-building-at-ground-crossings-and-cross-border-collaboration • Coronavirus disease (COVID-19) technical guidance: Humanitarian operations, camps and other fragile settings - https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/humanitarian-operations-camps-and-other-fragile-settings • Management of ill travelers at Points of Entry (international airports, seaports, and ground crossings) in the context of COVID-19 - https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331512/WHO-2019-nCoV-POEmgmt-2020.2-eng.pdf • The Lives and Livelihoods of Many in the LGBTQ Community are at Risk Amidst COVID-19 Crisis https://assets/resources/COVID19-IssueBrief-032020-FINAL.pdf? ga=2.237224896.1501546044.1586393571 • How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.in/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment-and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 • Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.in/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak - https://www.who.in/publications-detail/practical-considerations-detail/practical-considerations-detail-practical-considerations-detail-practical-considerations-detail-practical-considerations-detail-practical-considerations-detail-practical-considerations-detail-		Handbook for public health capacity-building at ground crossings and cross-
 Coronavirus disease (COVID-19) technical guidance: Humanitarian operations, camps and other fragile settings - https://www.who.in/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/humanitarian-operations-camps-and-other-fragile-settings Management of ill travelers at Points of Entry (international airports, seaports, and ground crossings) in the context of COVID-19 - https://apps.who.int/iris/bistream/handle/10665/331512/WHO-2019-nCoV-POEmgmt-2020.2-eng.pdf The Lives and Livelihoods of Many in the LGBTQ Community are at Risk Amidst COVID-19 Crisis https://assests/resources/COVID19-IssueBrief-032020-FINAL.pdf? ga=2.237224896.1501546044.1586393571-2145181974.1586393571 How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.in/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment-and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.in/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.in/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak Acar Northard Repair All Acar Part All Acar Part Repair All Acar Part Part Part Part Part Part Part Pa		https://www.who.int/publications-detail/handbook-for-public-health-capacity-
 Management of ill travelers at Points of Entry (international airports, seaports, and ground crossings) in the context of COVID-19 - https://apps.who.int/inis/bitstream/handle/1066/5/331512/WHO-2019-nCoV-POEmgmt-2020.2-eng.pdf The Lives and Livelihoods of Many in the LGBTQ Community are at Risk Amidst COVID-19 Crisis https://assets2.hrc.org/files/assets/resources/COVID19-IssueBrief-032020-FINAL_pdf? ga=2.237224896.1501546044.1586393571-2145181974.1586393571 How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment-and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail//practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak ትልፍ አላማ #5 የጤና አንክብካቤ አራዎችን ለማስቀሰል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለማስወንድ የጤና ስርአቱን ወረርሺኙ በማስበል ደረጃ የሚያስተው ድርጊቶች ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታት ወደ ቤ ፍር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታትሙን ታስመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ተብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ብዛት ምጣኔ ትግመዎች ተብዛት ምጣኔ ትግመዎች ተብዛት ምጣኔ ትግመዎች ተብዛት ምጣኔ ትግመዎች ተብዛት ምጣኔ ትግመዎች መተጠ በአስፈላጊ ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተላተ ቦደ መግግ ለ ማግንባት ላይርሺኙ በማስበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምሳሽ መስመት የምያስችል የወሳኝ ሀክምና አቅም ለመግንባት መጣንባት ተላተ ወደ መግግ የተጠ በመጣን የመግግ የመሻ መስመት የምያስችል የወሳኝ ሀክምና አቅም ለመግንባት መጣንባት ተላተ ወደ መጣንባት ተለከ የመጣንባት የመሻ መስመት የምያስችል የወሳኝ ሀክምና አቅም ለመጣንባት ተላተ መጣንባት የመጣንባት የመሻ መስመት የመሻ መስመት የመሻ መስመት የመሻ መስመት የመሻ መስ		 Coronavirus disease (COVID-19) technical guidance: Humanitarian operations, camps and other fragile settings -
https://apps.who.int/ris/bitstream/handle/10665/331512/WHO-2019-nCoV-POEmgmt-2020.2-eng.pdf • The Lives and Livelihoods of Many in the LGBTQ Community are at Risk Amidst COVID-19 Crisis https://assets2.hrc.org/files/assests/resources/COVID19-IssueBrief-032020- FINAL.pdf? qa=2.237224896.1501546044.1586393571- 2145181974.1586393571 • How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment- and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 • Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and- recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the- context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial- considerations-during-the-covid-19-outbreak PAGE አለማ #5 PAGE አስማ አስት በስለ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ኩፍተኛ የምት ምጣኔን ለማስወንድ የጤና ስርአቱን ወረርሺች በማስበል ደረጃ በሚስቀስት ጊዜ ግስተናንድ የሚችል አድርን ማጠናከር እና መስፋት * **Pጵሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች መቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝነብ እና አዝምሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሲኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንቢያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኤመርጀንሲ አቅዶችን ማዘንጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ አርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ አንትስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ አርምጃዎች ጣዘንጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዘግቡ ተተኪ PPE መግና እና ማምረቻ ማብአቶችን መለየት		 Management of ill travelers at Points of Entry (international airports,
Amidst COVID-19 Crisis https://assets2.hrc.org/files/assets/resources/COVID19-IssueBrief-032020- FINAL_pdf? qa=2-237224896.1501546044.1586393571- 2145181974.1586393571 • How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment- and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 • Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and- recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the- context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial- considerations-during-the-covid-19-outbreak **AMS** **ANT** **THOTAL ACAP** **ANTHOTAL ACAP** **AN		https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331512/WHO-2019-nCoV-POEmgmt-2020.2-eng.pdf
FINAL pdf? ga=2.23724896.1501546044.1586393571- 2145181974.1586393571 • How to use WHO risk assessment and mitigation checklist for Mass Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment- and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 • Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and- recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the- context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial- considerations-during-the-covid-19-outbreak **AAF** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		Amidst COVID-19 Crisis
Gatherings in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/how-to-use-who-risk-assessment-and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 • Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak **Press.// **		FINAL.pdf? ga=2.237224896.1501546044.1586393571- 2145181974.1586393571
and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 Practical considerations and recommendations for religious leaders and faith-based communities in the context of COVID-19 - https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak • የጤና እንከብክቤ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለማስወገድ የጤና ስርአቱን ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚከስትበት ጊዜ ማስተናንድ የሚችል እድርን ማጠናከር እና መስፋት • ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጢቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝንብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንበያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ አቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተከ. PPE መግዣ እና ማምረቻ ማበአቶችን መለየት ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመንንባት		Gatherings in the context of COVID-19 -
https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-context-of-covid-19 • Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak • የጤና እንከብካቤ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለማስወገድ የጤና ስርአቱን ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚከሰትበት ጊዜ ማስተናገድ የሚችል አድርን ማጠናከር እና መስፋት • ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች • ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝገብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሲኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንበያ ማስቀሙጥ • ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ አቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕከምናዊ እንትስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ • በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝባቡ • ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ንብአቶችን መለየት • ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመገንባት		 and-mitigation-checklist-for-mass-gatherings-in-the-context-of-covid-19 Practical considerations and recommendations for religious leaders and
Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak - https://www.who.int/publications-detail/mental-health-and-psychosocial-considerations-during-the-covid-19-outbreak ተልፍ አላማ #5 የጤና አንትብካቤ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለማስወገድ የጤና ስርአቱን ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚከሰትበት ጊዜ ማስተናንድ የሚችል አድርን ማጠናከር እና መስፋት ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝገብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚቸል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንበያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ አቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ባብአቶችን መለየት ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመንገባት		https://www.who.int/publications-detail/practical-considerations-and-recommendations-for-religious-leaders-and-faith-based-communities-in-the-
considerations-during-the-covid-19-outbreak የጤና እንከብካቤ ስራዎችን ለማስቀጠል እና ከፍተኛ የሞት ምጣኔን ለማስወንድ የጤና ስርአቱን ወረርሺን በማእበል ደረጃ በሚከስትበት ጊዜ ማስተናንድ የሚችል አድርን ማጠናከር እና መስፋት ስቀልፍ አላማ የምያስፈልግ #5 ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝንብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንበያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ እቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅሲቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግጥ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት		Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak -
ደረጃ በሚከስትበት ጊዜ ማስተናገድ የሚችል አድርን ማጠናከር እና መስፋት ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝንብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚቸል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንበያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ አቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመንንባት		
የምያስፈልግ #5 ወቅታዊው በሆስፒታሉ የሚታከሙ ሰዎች ብዛት ምጣኔ (አጠቃላይ እና ወሳኝ ሕክምና) መመዝገብ እና አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከሙ ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንቢያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ እቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርጫዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት	ቁልፍ አላማ #5	
አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከም ታካሚዎች ብዛት ምጣኔ ትንቢያ ማስቀመጥ ሆስፒታሎች የኢመርጀንሲ እቅዶችን ማዘጋጀታቸው እንዲሁም ምርሜዊ የሆኑ ወይም አስቸኳይ እርዳታ የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስችሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያረጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት		
የማይፈልጉ ሕክምናዊ እንቅስቃሴዎችን ለመቀነስ የምያስቸሉ እርምጃዎች ማዘጋጀታቸውን ያፈጋግጡ በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚገኙ PPE ን ይመዝግቡ ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመገንባት		አዝማሚያ ላይ ተመስርቶ በቀጣይ ጊዜ ሊኖር የሚችል በሆስፒታሉ ውስጥ የሚታከም ታካሚዎች ብዛት
ተተኪ PPE መግዣ እና ማምረቻ ግብአቶችን መለየት ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ መስጠት የምያስችል የወሳኝ ህክምና አቅም ለመገንባት		
ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚባባስበት ጊዜ ምላሽ <i>መ</i> ስጠት የምያስቸል የወሳኝ ህክምና አቅም ለ <i>መገን</i> ባት		በወሳኝ ተቋማት ውስጥ በአስፈላጊው ጊዜ የሚ <i>ገኙ</i> PPE ን ይ <i>መ</i> ዝግቡ

የኮቪድ-19 ኬዞችን ከአጠቃላይ ጤና እንከብካቤ ታካሚዎች አጣርቶ ለመለየት የምያስችሉ እቅዶችን ያዘ*ጋ*ጁ

የጤና ሰራተኞች ተጋላጭነት እና ኢንፌክሽኖችን ይመዝባቡ እንዲሁም በስርአቱ አቅም ላይ የምያሳድረው ጫና ይገምባው

ሰራተኞችን በየኑ ምልክቶች እና የበሽታ መገለጫዎች እንዳይነሩዋቸው ለጣጣራት እቅዶችን ጣዘጋጀት

አሁን ያለው የኬዞች ብዛት (የተጠረጠሩ እና የተረጋገጡ) በተመለከተ ለመወያየት፣ የሆስፒታል የሰዎች ብዛት ለመገምገም እና የሰራተኞች ፍላታት ለመወያየት የምያስችል እለታዊ የስራዎች ተግባቦት ይመስርቱ

የስራ ማስኬጃ መስፈርቶች

- ማህበረሰቡ በውስጥ የሚገኙት የጤና እንከብካቤ ተቋማት ህክምና ለሚፌልጉ ሁሉ ህክምና ማቅረብ ይችላሉ ወይ? (የመረጀ ማጣቀሻዎች)
 - ሆስፒታሎች ላይ እየቃየ ስላለው ፍላንት ደረጃ በቀጣይነት ለመንምንም እና የእነዚህ ተቋማት ከአቅማቸው በላይ በታካዎች የመተለቅለቅ ስጋተ-አዴጋ ለመረዳት የምያስቸል አሰራር ተዘርባተዋል ወይ? ይህ አሰራር PPE ለማህበረሰቡ ለመመደብ ከምያስቸሉ የባዛት ወይም የፌደራል እቅዶች ጋር የተቆራኘ ነው ወይ? እንደ አጣራጭ ሊወሰዱ የሚቸሉ፤ የጥራት ቁጥጥር የሚደረባላቸው፤ የባዢ ወይም የማምረት አጣራጮች አሉ ወይ (የመረጃ ማጣቀሻዎችን ከታች ይዩ)? (የመረጃ ማጣቀሻዎች እዚህ፤ እና እዚህ ይገኛሉ)
 - በአካባቢው የሚገኙ የጤና እንክብካቤ ተቋማት ወቅቱን የጠበቁ የኢመርጀንሲ ስራዎች እቅዶች አሉዋቸው ወይ፤ ካዋቸውስ ለኢመርጀንሲ ስራዎች ማእከል አጋርተዋቸዋል ወይ?
 - o የጤና እንክብካቤ እና EMS አቅራዎቹ በጊዜው ለሚፈጠሩ ፍላንቶች የሚበቁ በቂ PPE በእጃቸው ውስጥ ይዘዋል ወይ?
 - o የርቀት ጤና እንክብካቤ አቅሞች አሉ ወይ፤ ካሉስ በኢንተርኔት ይደ*ገ*ፋሉ ወይ?
- SARS-CoV-2 (ኮቪድ-19)በታካሚዎች ወይም በሰራተኞች ላይ መገኘቱ በላብራቶሪ መረጋገጡን ተከትሎ፣ የተጋላጭነት ወይም የንክኪ ዱካ ማፌላለግ ስራ ግምገማ ተካሂዷል ወይ? ተጋላጭ የሆኑት ሰዎች ተነግሮዋቸዋል ወይ እንዲሁም ከፍተኛ የተጋላጭነት ስጋተ-አደጋ ያለባቸው ሰራተኞች ለ 14 ቀናቶች ከስራ ገቢታ ውጪ ሆነው እንዲቆዩ የማድረግ ስራ ታስቦቢታል ወይ? (የመረጀ ማጣቀሻዎች)
 - o ሰራተኞችን ቅድሚያ ሰጥቶ መመርመር የምያስችል አቅም አለ ወይ?
- ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚከሰትበት ወቅት ማለትም አሁን ካለው ክስተት እና ኢንፍሎዊንዛ ጫፍ ከሚደርስበት ደረጃ ከአምስት እስከ አስር እጥፍ በላይ በሚጨምርበት ጊዜ ቸማሩን ማስተናገድ የምያስቸሉ በመጠባበቂያነት የተዘጋጁ የሕክምና ቦታዎች አሉ ወይ? (የመረጀ ማጣቀሻዎች)
- ተቋጣቱ አስቸኳይ እርዳታ የጣይፌልጉ ሕክምናዎችን ለሌላ ግዜ አስተላልፈዋል ወይም ቅድሚያ ሳይሰጡ ቀርተዋል ወይ?
- የህክምና ጣእከሳት ኢንፍሎዊንዛ-መሰል ህመም እና/ወይም የላይኛው መተንፈሻ አካል ኢንፌክሽን ለታየባቸው ታካሚዎች የሚሆኑ ልዩ የትርያጅ መስመሮች አዘጋጅተዋል ወይ?
- የሆስፒታል አቅም በሚከተሉት መሰረት ለማስፋት ባልጽ እቅዶች ተዘጋጅተዋል ወይ:
 - የወሳኝ ህክምና/ICU አቅም/ተጨማሪ የቬንትሌተር አቅምን ጨምሮ የኤክትራኮርፖርያል ሜምብሬን አክሲጄኔሽን (extracorporeal membrane oxygenation) አቅም ያሳድጉ?
 - ለሁሉም ታካሚዎች የሁለት ወይም የሶስት ወር በሃኪም ትእዛዝ የሚወሰዱ መድህኒቶች ይስጡ፣
 የጋራ-ክፍያ ቅጣቶችን እና የመድህን ክልከላዎችን ያንሱ?
 - o በፖስታ ትእዛዝ ወይም ሌሎች የርቀት መድሃነት መሙያ ዘዴዎችን ያቅርቡ?
 - የሆስፒታል መገልገያዎችን የከፋ ህመም ውስጥ ለሚገኙ ታካሚዎች ለመቆጠብ ሲባል ታካሚዎችን እንደየ ሕመማቸው ክብደት ቅድሚያ ይስጡ?
 - የኤሌክትሮኒክ ሕክምና ስነዳ ስርአቱን በማጣራት ጥያቄዎች ወይም እየተከናወኑ በሚገኙ ምርመራዎች መሰረት መደረባ ያለባቸው የለይቶ ጣቆየት ቅድመ-ጥንቃቄዎች የመሳሰሉ አስቀድመው የሚወሰዱ

- የኢንፌክሽን ቁጥፐር እርምጃዎች ለማከናወን ጭምር ጥቅም ላይ ያውሎት?
- የተኝቶ ታካሚ ህሙማን ክፍሎችን ለተጠርጣሪ ወይም ቫይረሱ እንዳለባቸው ለተረጋገጠባቸው የኮቪድ-19 ታካሚዎች ያዘጋጁ?
- የመንግስ የቀውስ ህክምና እቅዶች ስተንዳርዶች በቂ ያልሆነው የሃብት ምደባ በምያስተዳድሩ ውሳኔዎች
 ላይ ትኩረት የምያደርጉ መሆን አለባቸው?
- ወረርሺኙ በማእበል ደረጃ በሚከሰትበት ጊዜ ምላሽ የሚሰጥ የሰራተኛ ኃይል፣ የህክምና ሰራተኞች በሚለከፉበት ጊዜ ጭምር?
- o ለአቅራዎች (ዶክተሮች እና ነርሶች) የኢመርጀንሲ ብቃት ጣረ*ጋገጫ መ*ስጫ አሰራር ይዘርጉ?
- የሕክምናው በማእበል ደረጃ የሚከሰት ወረርሺኝ የማስተናንድ አቅም ለመፍጠር ፈጣን ስልጠና ይስጡ?
- የሬሳ አያያዝን ማስቀጠል፣ መካነ ሬሳ ከልክ በላይ እንዳይጥለቀለቅ መከላከል፣ የሞት ሰርትፌኬት አሰጣጥን ጣፋጠን፣ እንዲሁም የሕክምና መርጣሪዎች አቅምን ጨምሮ የሃብት መስፈርቶችን ጣሚላት?
- ቆሻሻን በአስተማማኝ ሁኔታ ማስወንድ?
- በቀውስ ጊዜ የበጎነት እና የአእምሮ ጤና ድጋፍ ይስጡ?
- ተቋጣት መልሰ መገምገምን እየቀጡሉበት ነው ወይ:
 - o ታካሚዎች የማስተናገድ ምጣኔ?
 - o የ PPE አቅርቦት እና አንልግሎት ላይ ይውላል ተብሎ የተተነበየው ምጣኔ?
 - የወሳኝ ህክምና አቅም?
 - የቨንቲሌተር እና ኦክሲጅን አቅም?
 - o የትርያጂንግ/የቀውስ ስታንዳርድ ሕክምና እቅዶች የጣስፋት *ገ*ደቦች?

ተጨጣሪ ከግምት መግባት ያለባቸው ጉዳዮች

- የአካባቢው የትርያጅ ወይም የኢንፌክሽን መከላከል/መቆጣተር ፕሮተኮሎች የኮቪድ-19 ስጋተ-አደጋን ያንጸባርቃሉ ወይ?
- ለተጠርጣሪ ኬዞች እና በምርመራ ላይ ለሚ*ገኙ* ሰዎች የሚሆኑ የምላሽ አሰጣጥ ፕሮተኮሎች ተመስርተዋል ወይ? (<u>የመረጀ ማጣቀሻዎች</u>)
 - የምላሽ አሰጣጥ ፕሮቶኮሎቹ ከለይቶ ማቆያ ወይም ከውሸባ የመልቀቅ አካሄዶቸንም ያካተቱ ናቸው ወይ?
- እንደ የአሉታዊ ግፊት ክፍሎች፣ ቁተጥር የሚደረግላቸው መግብያ በሮች፣ እና የስተራይል (sterile) ስንድት የመሳሰሉ የአካባቢ ቁተጥር ስራዎች ተግባራዊ ተደርገዋል ወይ?
- ሆስፒታሎች የምርመራ ፕሮተኮሎችን ለመመስረት ከግዛት/አካባቢ የጤና ላብራቶሪዎች፣ የንግድ ላብራቶሪዎች፣ እና አካዳምያዊ ማጣቀሻ ላብራቶሪዎች *ጋር ግንኙነቶች መ*ስርተዋል ወይ?
- ሆስፒታሎች ያልተጠበቀ ብዛት ያለው የሞት ምጣኔ ብያጋጥም ማስተናንድ ይችሉ ዘንድ ከመካነ መቅብር ድርጅቶች፣ የሬሳ ማቃጠያ ማእከላት፣ ወዘተ ጋር ማንኙነቶች መስርተዋል ወይ?
- ተቋጣት የሚከተሉትን ጨምሮ ወሳኝ አቅርቦቶችን የሚመለከቱ እርምጃዎች ወስደዋል ወይ:
 - o አጣራጭ አቅርቦቶች የምያገኙባቸው መንገዶችን ጣመቻቸት?
 - o ከልክ ያለፉ ክምችቶችን በጣስወንድ ኢንቨንተሪዎችን ጣስፋት?
 - o ተገቢ ባልሆነ መንገድ መተቀምን ለመቀነስ የተማከለ የኢንቨንተሪ አጠቃቀም መከተል?
 - ን የ PPE አንልግሎት መልሶ ጥቅም ላይ ጣዋል ለማስፋት ምያስቸል መቆጠብ፣ መልሶ መጠቀም፣ እና እንደነና ለአንልግሎት ጣዘጋጀት የሚለው አቀራረብ መከተል? (Resource)
 - o የ N95 መተንፈሻዎች ብቃትን በጣሽተት የመመርመር አሰራር ያስፉ?
 - o የማሉ ዘርፍ በአቅርቦት እና ሎጂስቲክስ ማጠናከር ስራ ድ*ጋ*ፍ እንድያደር*ጉ* ማሳተፍ?
- ተጨማሪ ሰራተኞች ተቀጥረዋል ወይ እንዲሁም ሰልጥነዋል ወይ (ይህ አካዳምያዊ የሕክምና ማእከላትን ለበንፌቃዶኛ ሰራተኖች፣ ስራ ላይ የማይንኙ የጤና እንክብካቤ ባለሙያዎች፣ ወይም ከፍ ያለ ደረጃ ላይ የሚንኙ የሕክምና እና ነርሲንግ ተማሪዎችን ለማሰልጠን እና ተደራሽ ለማድረግ መተቀምን ልያካትት ይችላል)?
- ባለሙያዎች ከሙያቸው ውጪ ለሚሰሩዋቸው ስራዎች ስልጠና ወስደዋል ወይ (በሌላ አባባል፣ የመድሃኒት ባለሙያዎች፣ የነርስ ባለሙያዎች፣ ቡዙም ተያያዥ ባልሆኑ ሌሎች ዘርፎች ስፔሻላይዝ ያደረጉ ሐኪሞች)?
- የወሳኝ ስራ ባለሙያ ያልሆኑትን ሰራተኞች በዘመቻ ስራዎች ላይ እንዛ እንድያደርጉ ለሌላ አላማ የመተቀም

	እቅዶች አሉ ወይ? ● የጤና እንክብካቤ ተቋማት ለተጠርጣሪ እና ኮቪድ -19 እንዳለባቸው ለተረጋገጠባቸው ታካሚዎች ጣቆያ እና ማከሚያ ያዘጋጁዋቸው ክፍሎችን ከታህዋስያን የማንጻት እና ከፊሎቹን መልሰው ለመክፈት የምያስችሉ አሰራሮችን አዘጋጅተዋል ወይ?
የመረጃ ማጣቀሻዎች	 Alliance PPE Supplier Spreadsheet https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZNFnUj7DBnEbkjON70nvhALbmv s3VaHMJK x28HNHtg/edit?usp=sharing USFDA surgical N95 whitelist https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part/respsource3surg icaln95.html USFDA KN95 whitelist https://www.fda.gov/media/136663/download Interim Guidance for Emergency Medical Services (EMS) Systems and 911 Public Safety Answering Points (PSAPs) for COVID-19 in the United States - https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/guidance-for-ems.html Interim Infection Prevention and Control Recommendations for Patients with Confirmed Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) or Persons Under Investigation for COVID-19 in Healthcare Settings - https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/infection-control-recommendations.html?CDC AA refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Finfection-control%2Fcontrol-recommendations.html Strategies for Optimizing the Supply of N95 Respirators https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirators-strategy/index.html?CDC AA refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fhcp%2Frespirator-supply-strategies.html World Health Organization Training for Infection Prevention and Control (IPC) for Novel Coronavirus (COVID-19) https://openwho.org/courses/COVID-19-IPC-EN Crisis Standards of Care - https://asprtracie.hhs.gov/technical-resources/63/crisis-standards-of-care/0
ቁልፍ አላማ #6	የስ <i>ጋተ-</i> አዴ <i>ጋ ተግ</i> ባቦት እና የማህበረሰብ ተሳትፎ ማስፋት

ለቁልፍ አላማ የምያስፈል*ግ #*6

ቅድሚያ የሚሰጣቸው ድርጊቶች

የማህበረሰብ መሪዎችን እና አባላቶችን መረጃ ለማሳወቅ የምያስችል መደበኛ ማሳወቂያ አሰራር ይመስርቱ

ሚዛናዊ እና የተለካ መረጃ ያቅርቡ; ጥርጣሬዎችን በግልጽ ያሳውቁ; መትፎ ዜናዎችን ጥሩ አስመስለው አያቅርቡ ወይም የተ*ጋ*ነነ ተስፋ አይስጡ

ከማህበረሰብ፣ የንግዱ ማህበረሰብ፣ የሃይማኖት እና ሴሎች የሲቪል ማህበረሰብ አመራሮች *ጋ*ር በመቀራረብ ለባለድርሻ አካላቶቻቸው ታማኝ የመረጃ ምንጭ የሚሆኑበት ሁኔታ ያመቻቹ

የስራ ማስኬጃ መስፈርቶች

- የማህበረሰብ አመራሩ ማህበረሰቡ ውስጥ ከሚኖሩት እና ከሚሰሩት ሰዎች *ጋ*ር በቀጣይነት ማንኙነ ት እያደረገ ነው ወይ?
 - o ከየትኛውም የበለጡ ውጤታማ የተማባቦት ዘኤዎች ተለይተዋል ወይ?
 - o ወሳኝ ተግባቦቶች ለሁሉም ሰው *መ*ድረስ ይቸላሉ ወይ?
 - የተዋጣላቸው የኢመርጀንሲ ማንቂያ ስርአቶች ተሰናድተዋል ወይ?
 - o አታላይ ወይም የተሳሳቱ መረጃዎችን ማጨናገፍ የምያስችል ውጤታማ ዘኤ አለ ወይ?
- ጠቃሚ፤ እውነታ ላይ የተመሰረቱ መልእክቶችን ለማህበረሰቡ የምያደርሱ ታማኝ ቃል አቀባዮች ተለይተው ተሰማርተዋል ወይ? (የመረጀ ማጣቀሻዎች)
- የሞባይል ተግባቦቶች በሚቋረጡበት/በማይሰሩበት አጋጣሚ ከኢመርጀንሲ ስራዎች እና የመጀመሪያ ምላሽ ሰጪዎች ጋር ተግባቦት እንዲቀጥል ማድረግ የምያስችሉ የተግባቦት እቅዶች ታይተዋል ወይ?
- ለአመራሮች እና ውሳኔ ሰጪዎች የሚሆኑ የወሳኝ መረጃ መስፈርቶች ተመስርተዋል ወይ? የሕብረተሰብ ጤና መስፈርቶችን በኦንላይን ላይ በቀላሉ ለመልቀቅ የሚረዱ ናቸው ወይ?

ተጨጣሪ ከግምት መግባት ያለባቸው ጉዳዮች

- ማህበረሰብን የማሳተፍ ጥረቶች በተለይም ሰነድአልባ ሰዎችን ጨምሮ ከማእከል ርቀው ወይም ተገልለው የሚገኙ የህብረተሰብ ክፍሎችን ተደራሽ ከማድረግ አንጻር የሚደረጉ ጥረቶች አሉ ወይ? ጉዳት ከደረሰባቸው ወይም በስጋተ-አደጋ ውስጥ ከሚገኙ የሕብረተሰብ ክፍሎች ጋር ለመገናኘት የምያስችሉ ዝግጁ እና በልካቸው የተሰፉ መልእክቶች እና ዘዴዎች አሉ ወይ?
- የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ እና ብረይል ላይ የተመሰረቱ፣ እና ለሁሉም በማህበረሰብዎ ውስጥ የሚገኙ የህብረተሰብ ክፍሎች ተደራሽ በሆኑ ብዙ ቋንቋዎች የተዘጋጁ የመረጃ ምንጮች አሉ ወይ?
- የእውነተኛ/ጊዜው የጠበቀ መረጃ ምንጮች ለመመደብ፤ የሰዎችን አመለካከት፤ እምነት እና የተሳሳተ እና አታላይ መረጃ ምንጮችን ለመከታተል እና እልባት ለመስጠት የተዘጋጀ ስትራቴጂ አለ ወይ?
- ተመስርተው ቆዩ የኢመርጀንሲ ማስተባበሪያ እና የኢመርጀንሲ ሕብረተሰብ መረጃ መዋቅሮች ወደ ስራ እንዲገቡ ተደርገዋል ወይ?

የመረጃ ጣጣቀሻዎች Interim US Guidance for Risk Assessment and Public Health Management of Persons with Potential Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Exposures: Geographic Risk and Contacts of Laboratory-confirmed Cases https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/public-healthrecommendations.html World Health Organization COVID-19 risk communication package for healthcare facilities https://iris.wpro.who.int/handle/10665.1/14482 World Health Organization guide for preventing and addressing social stigma associated with COVID-19 https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/covid19-stigmaauide.pdf Best Practices in Public Health Risk and Crisis Communication https://www.researchgate.net/publication/8944073 Best Practices in Public Health Risk and Crisis Communication Communicating risk in public health emergencies https://webcache.googleusercontent.com/search?g=cache:ap-7vvmGt MJ:https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1093088/retrieve+&cd=3 &hl=en&ct=clnk&gl=us&lr=lang en%7Clang es%7Clang fr TEPHINET Risk Communication Training https://www.tephinet.org/risk-communication-training-english WHO Public Health for Mass Gatherings: Key Considerations https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/717805/retrieve USA CDC - Qualities of an Effective Spokesperson https://emergency.cdc.gov/cerc/cerccorner/article 021417.asp የኮቪድ-19 ወረርሺኝ የምያስከትላቸው የኢኮኖሚ እና ማህበራዊ መዘዞችን ይቀንሱ ቁልፍ አላማ #7 ለቁልፍ አላማ ቅድሚያ የሚሰጣቸው ተጣባራት የምያስፈልባ #7 ወረርሺኙ በተ*ጋ*ላጭ የህብረተሰብ ክፍሎች (ለምሳሌ፣ የትምህርት-ቤት ምንባ ፕሮግራሞች ላይ የተመሰረቱ የምባብ ዋስትና ያላረጋገጡ ቤተሰቦች) ላይ ቴምያሳርፋቸው ጉዳቶችን ለመፍታት የምያስችሉ አሰራሮች ይዘርጉ የማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች በቁልፍ የሰራተኛ ኃይል ዘርፎች (የጤና እንከብካቤ፣ የሕብረተሰብ አንልግሎቶች፣ ወዘተ) የምያሳርፉት ጉዳት በመንምንም ለመቀነስ ይስሩ የጣህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች በአካባቢው ኢኮኖሚ ላይ የምያሳድሩዋቸው የጎንዮሽ ጉዳቶችን ይንምባሙ የንግድ ስራ ድርጅቶች መዚጋት በአካባቢው የግብር ገቢዎች ላይ የምያሳድረው ጫና ይገምግሙ እና የምንባስት ስራዎች ቀጣይነት ለጣረጋገጥ የባዛት/የፌደራል መንባስት ድጋፍ እንዲያደርባ ሜና ያድርጉ የኢኮኖሚ መቀዛቀዝ በማህበራዊ መራራቅ እርምጃዎች ተፈጻሚነት ላይ የሚፈጥረው ቸግር በመለየት ለመቀነስ ይስሩ የስራ ማስኬጃ መስፈርቶች ለፈላጊዎች የሚሆኑ መድሀኒቶች ዝግጁ መሆናቸውን ለጣፈጋገጥ የምያስችል ስትራቴጇ አለ ወይ? (የመረጀ ጣጣቀሻዎች)

በቤት የመቆየት የማህበራዊ መራራቅ ትእዛዝ በታወጀበት ወቅት ማህበረሰቡ ጉዳት ለሚደርስባቸው ሰዎች አስፈላጊ አቅርበቶቸ (ለምሳሌ፣ ምባብ፣ የሕክምና እንክብካቤ፣ ሌሎቸ መሰረታዊ ነገሮቸ) ማቅረብ ይቸላል ወይ? (<u>የመረጀ ማጣቀሻዎች</u>) ተጨጣሪ ከግምት መግባት ያለባቸው ጉዳዮች በሰፈር ውስጥ የምባብ ስርጭት እና የቤት-ለ-ቤት አገልግሎት አቅርቦት አሰራሮች ተዘርግተዋል ወይ? o የማህበረሰብ ካርታዎች ትክክል እና የዘመኑ ናቸው ወይ? በመላ ማህበረሰቡ የቤት-ለ-ቤት ስርጭት ለማከናወን የተመደቡ ንኡስ-ክፍሎች አሉ ወይ? በንግድ ስራዎች መዘጋት እና የፍጻሜዎች መሰረዝ/ለሌላ ግዜ መሸጋገር ምክንያት የተፈጠሩ ማና*ጋ*ቶችን ተከትሎ አስቀድሞ የተዘጋጀ ኢኮኖሚ ጣገገምያ እቅድ አለ ወይ? የጣህበራዊ መራራቅ፣ ውሸባ፣ እና/ወይም የለይቶ ጣቆየት እርምጃዎችን ተከትሎ ከፍተኛ ስጋተ-አደጋ ውስጥ የሚገኙ የህብረተሰብ ክፍሎች ላይ የሚደርሱ ፈተናዎችን ለመቀነስ የተዘጋጁ እቅዶች አሉ ወይ? (የመረጀ ማጣቀሻዎች) መደበኞቹ መምሪያዎች ጣድረባ በጣይችሉበት ጊዜ ከሌሎች የስልጣን ደረጃዎች ወይም የመንግስት አካላት መሰረታዊ አገልግሎቶች መጤቅ የሚቻልባቸው እቅዶች ወይም አሰራሮች አሉ ወይ? በስራ ላይ ያሉ የ*ጋ*ራ እርዳታ ስምምነቶች አሉ ወይ? (<u>የመረጀ ጣጣቀሻዎች</u>) ትምህርት-ቤቶች/የህጻናት መዋያዎች እንዲሰረዙ በሚደረጉበት ጊዜ ማህበረሰቡ የቤተሰብ እንክብካቤ እረፍት በመስጠት ጭምር ተንከባካቢዎች ከስራ የምያርፉበት ፈቃድ የሚሰጥባቸው እቅዶች አሉት ወይ? የመረጃ ማጣቀሻዎች የአሜሪካ ብሄራዊ የምላሽ ፍሬምወርክ: https://www.fema.gov/media-library-data/1582825590194-2f000855d442fc3c9f18547d1468990d/NRF FINALApproved 508 2011028v 1040.pdf የ FEMA የቀጣይነት መመሪያ ሰርኩላር፣ ማርች 2018 https://www.fema.gov/media-library-data/1520878493235-1b9685b2d01d811abfd23da960d45e4f/ContinuitvGuidanceCircularMarch201 8.pdf ዩኤስኤ ሲዲሲ **-** የሕብረተሰብ ጤና የ*ጋ*ራ እርዳታ ስምምነቶች – የሚ*መ*ከሩ አንቀጾች የያዘ *መምረጫ*: https://www.cdc.gov/phlp/docs/Mutual Aid Provisions.pdf የአውሮፓ ሲዲሲ - ለኮቪድ-19 ምላሽ ለመስጠት ከግምት መግባት ያለባቸው ከማህበራዊ መራራቅ ጋር የሚዛመዱ እርምጃዎች: https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/covid-19-socialdistancing-measuresg-guide-second-update.pdf