A microscopic view of several COVID-19 virus particles against a dark purple background. The particles are spherical with a distinct 'crown' or 'corona' of protrusions, resembling a coronavirus. They are scattered across the frame, with some in the foreground and others in the background.

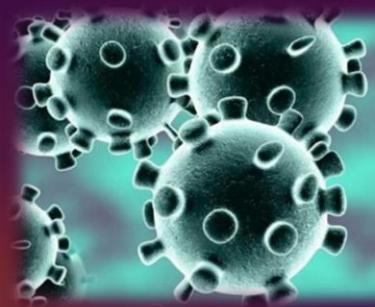
OŠ SUĆIDAR SPLIT

# 「COVID-19

Dora Ozretić

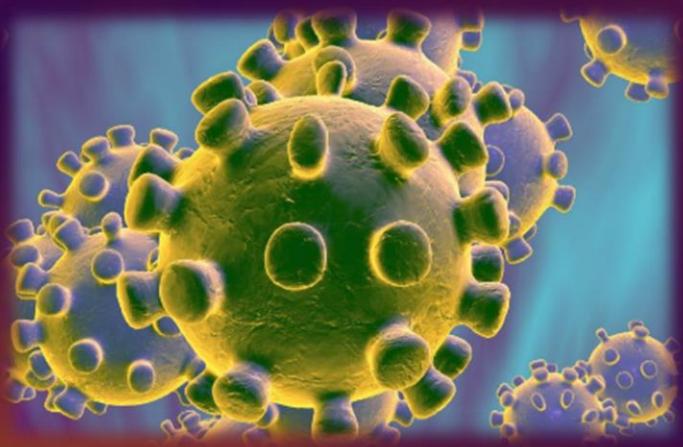
# VIRUSI

- zarazne čestice na granici nežive prirode i živog svijeta
- nemaju stanične dijelove već potpuno ovise o mehanizmu stvaranja energije i bjelančevina stanica domaćina
- građeni su od nukleinske kiseline (koja sadrži nasljednu uputu) i bjelančevinaste ovojnica



# VIRUSNE BOLESTI

- protiv njih nema lijeka
- prevencija je cjepivo
- virus ebole, virus velikih boginja, virus gripe, virusi hepatitis, HIV, virus bjesnoće



# COVID-19

- virusna bolest se prvi put pojavila u kineskom gradu Wuhanu na jednoj „mokroj tržnici”
- stručnjaci smatraju da je na čovjeka virus prešao sa šišmiša ili lјuskavca
- prenosi se bliskim kontaktom s zaraženom osobom
- respiratorni virus koji se primarno širi u kontaktu s inficiranom osobom putem kapljica iz usta i nosa koje nastaju prilikom govora, kašljanja i kihanja inficirane osobe

# PREVENCIJA



često pranje i  
dezinficiranje ruku



prekriti usta i nos kada  
kišemo s laktom ili  
maramicom



održavanje udaljenosti  
od drugih ljudi (barem  
2 metra)



Posavjetovati se s  
doktorom ako imate  
problema s disanjem ili  
visoku temoeraturu

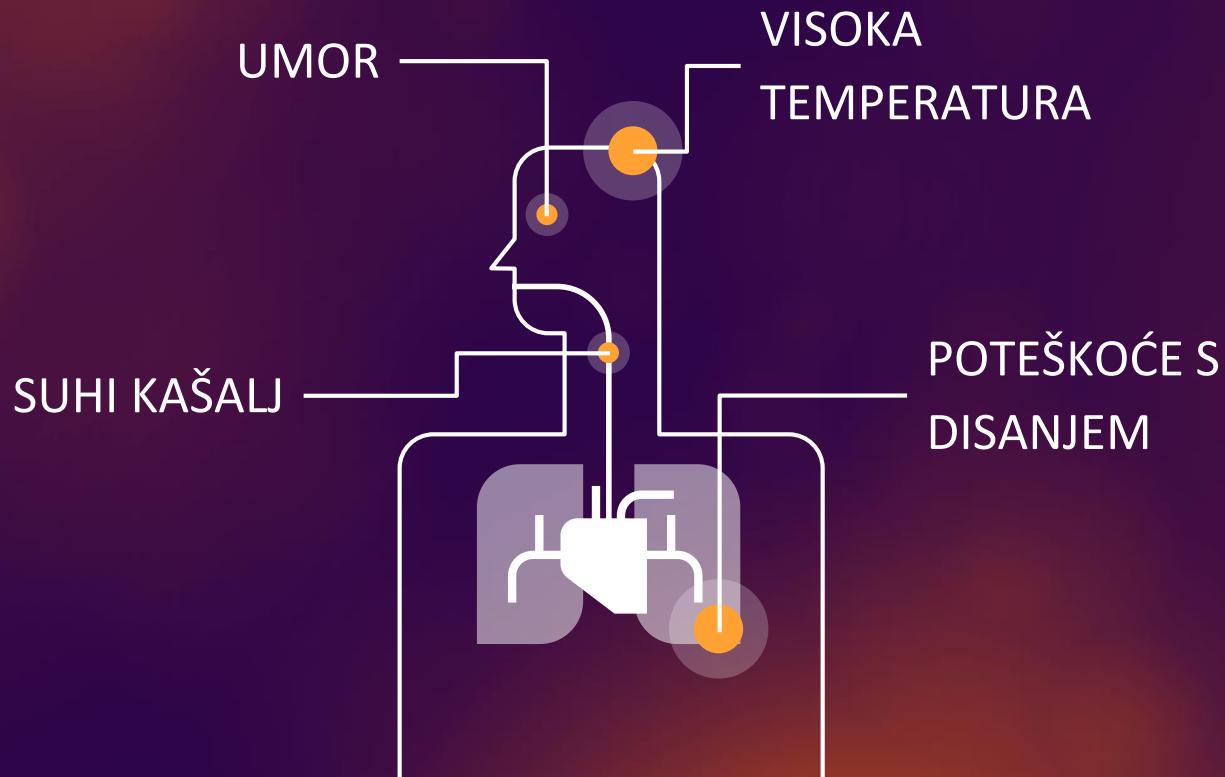


izbjegavanje  
dodirivanja usta, nosa i  
očiju



pranje uputa  
lokalnih jedinica

# SIMPTOMI



# USPOREDBA SIMPTOMA



SIMPTOMI	PREHLADA	GRIPA	COVID-19	
GROZNICA		rijetko	često	da
KAŠALJ		rijetko	da	suhi kašalj
KRATAK DAH		rijetko	da	da
OPĆA SLABOST		srednje	da	da
GLAVOBOLJA		rijetko	da	ponekad
BOLOVI U MIŠIĆIMA		blagi	česti	da
KIHANJE		često	ponekad	ne
GRLOBOLJA		često	ponekad	ponekad
CURENJE IZ NOSA		srednje	ponekad	rijetko

## SMRTNOST OD COVIDA-19

- veći rizik za teži oblik COVID-19 nalazi se u starijih osoba preko 70 godina života
- veći rizik imaju i kronični bolesnici
- pretilost povećava rizik od težeg oblika bolesti i smrti
- 80% umrlih pacijenata su bili stariji od 60 godina
- 75% je imalo već postojeće zdravstvene poteškoće uključujući kardiovaskularne bolesti i dijabetes
- postotak smrtnosti je između 1–3%
- muškarci imaju stopu smrtnosti od 2,8%, a žene 1,7%

# LIJEČENJE

- ne postoji posebno liječenje za ovu bolest
- pristup liječenju pacijenata s infekcijama je liječenje kliničkih simptoma (npr. povišene temperature) i pružanje njegе
- specifični lijekovi su u fazi istraživanja te mnoge države pokušavaju pronaći cjepivo za COVID-19



# RASPROSTRANJENOST COVIDA-19



Upozorenje da se ne  
putuje



Potvrđeni  
slučajevi



# BROJ ZARAŽENIH PO KONTINENTIMA

	POTVRĐENI SLUČAJEVI	UMRLI
AZIJA	251 880	10 532
EUROPA	977 596	84 607
SJEVERNA I JUŽNA AMERIKA	673 361	27 336
AFRIKA	11 367	523
SVIJET	1 914 916	123 010

# BROJ ZARAŽENIH U NEKIM DRŽAVAMA

	POTVRĐENI SLUČAJEVI	UMRLI
KINA	83 797	3 352
ITALIJA	162 488	21 069
SAD	604 070	25 871
ŠPANJOLSKA	172 541	18 056
HRVATSKA	1 741	34