



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Razred za prirodne znanosti

Odbor za primijenjenu genomiku

AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE

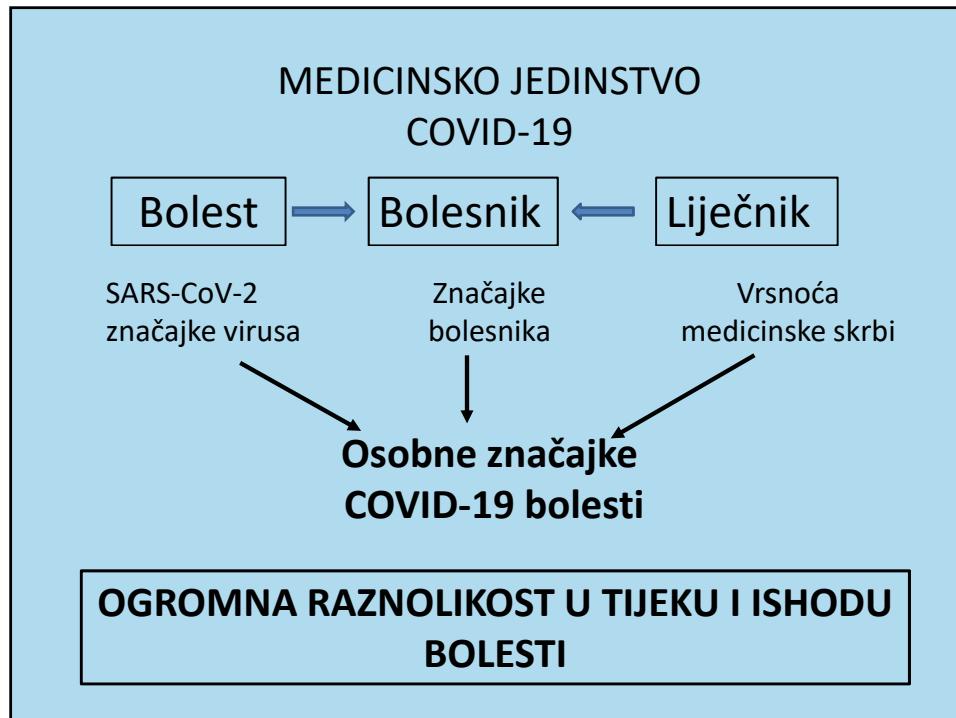
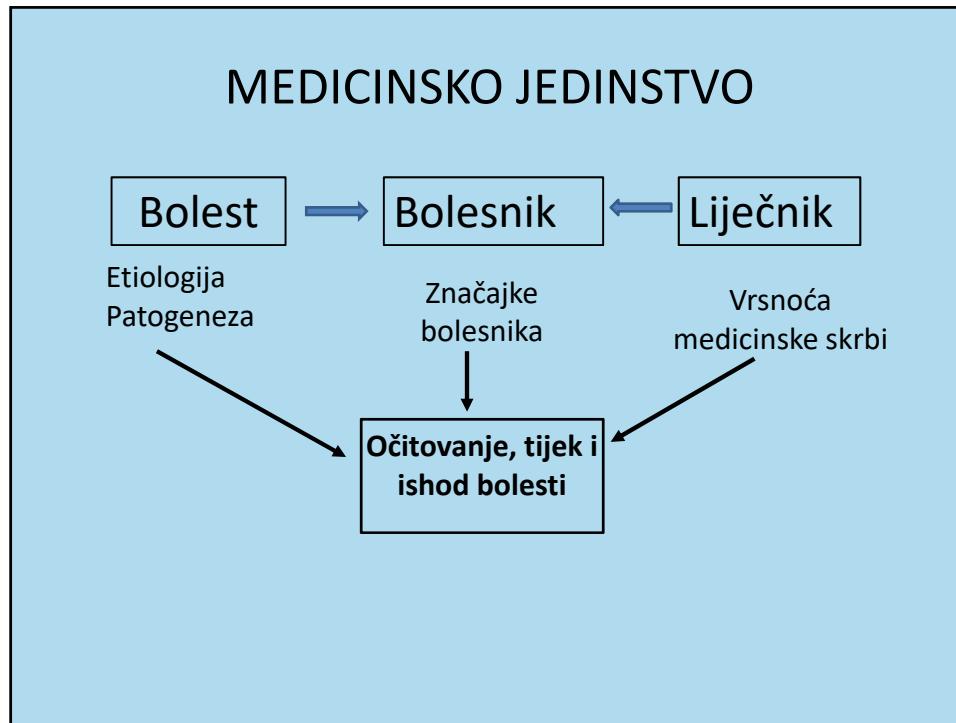
KLINIKA ZA INFJEKTIVNE BOLESTI „DR. FRAN
MHALJEVIĆ“

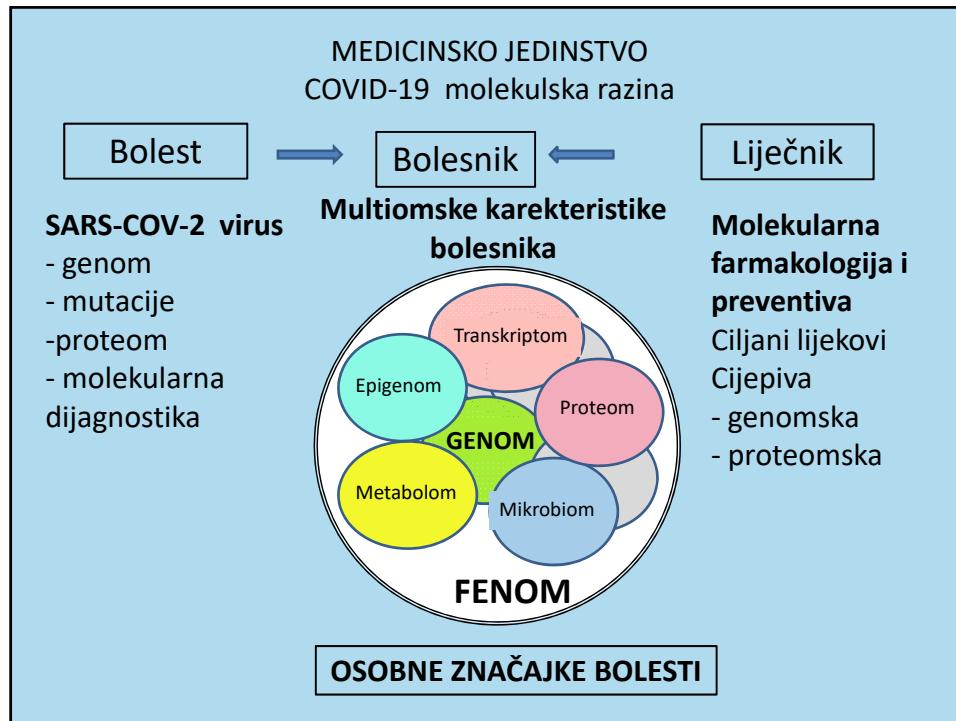
PRIMIJENJENA GENOMIKA U COVID-19

utorak 27. travnja 2021.

Informatička podrška
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU







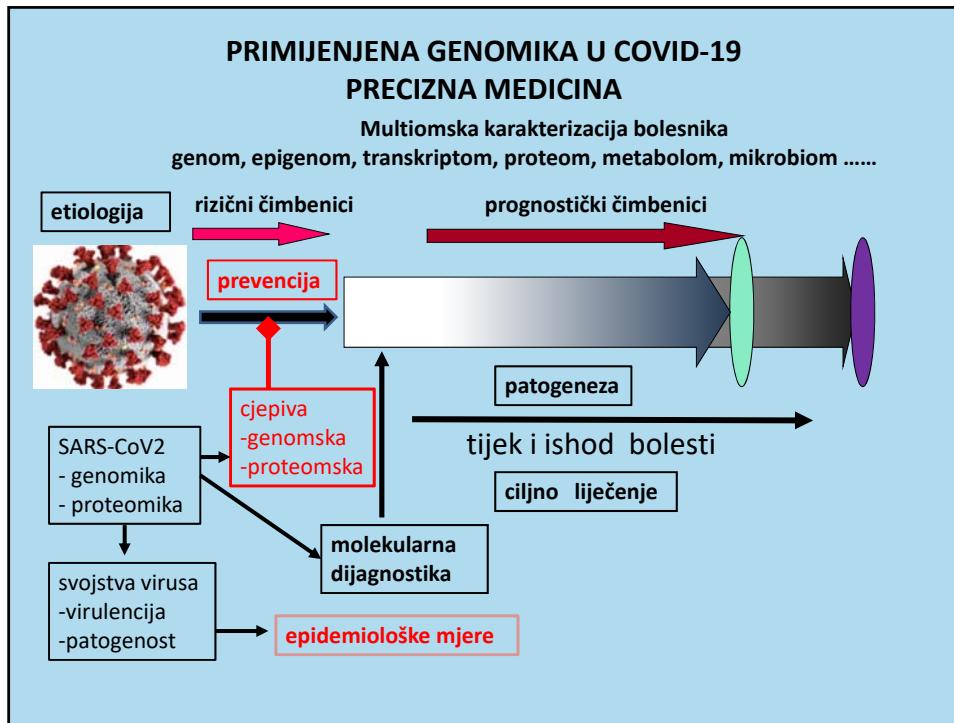
PRIMIJENJENA GENOMIKA U COVID-19

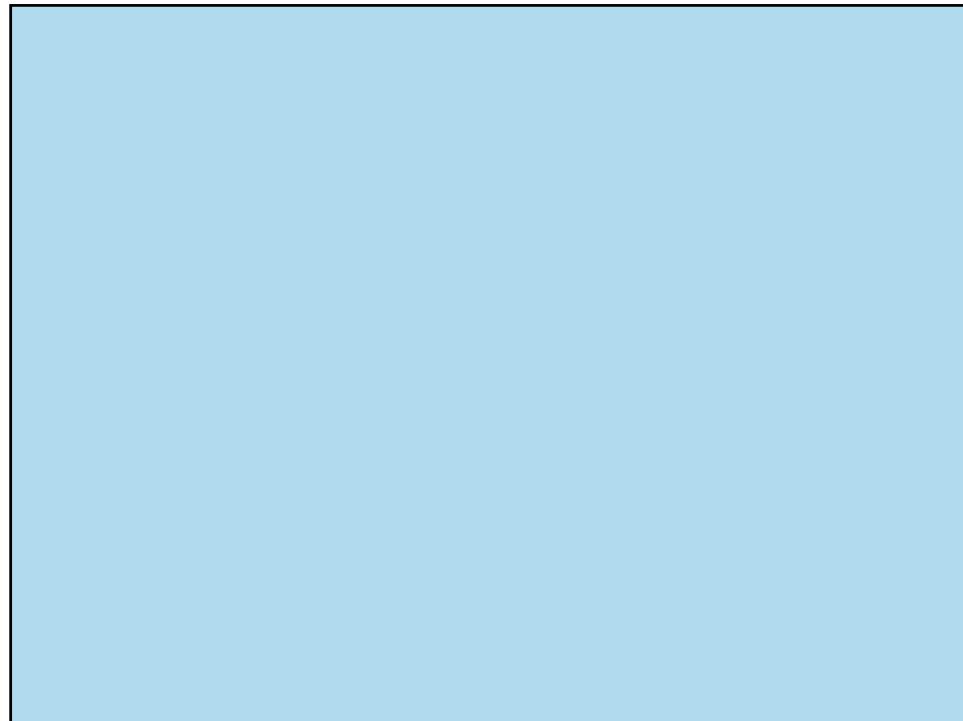
PRECIZNA MEDICINA

=/ ~

PERSONALIZIRANA MEDICINA

Precizna medicina – holistički pristup **osobi** temeljen na preciznoj karakterizaciji, posebice **genomskoj**, čimbenika zdravlja i bolesti u cilju unapređenja i optimalnog pružanja svih oblika **osobne** medicinske skrbi





PRIMIJENJENA GENOMIKA U COVID-19 PRECIZNA MEDICINA

SARS-COV-2	COVID-19	BOLESNIK	MOLEKULARNA FARMAKOLOGIJA I PREVENTIVA
virus	molekulske značajke	- genom	Ciljani lijekovi
- genom	bolesti	- epigenom	Cjepiva
- mutacije		- transkriptom	- genomska
-proteom		- proteom	- proteomska
- molekularna		- metabolom	
dijagnostika		- mikrobiom	

		Multiomska karakterizacija bolesnika	

PRECIZNA MEDICINA