

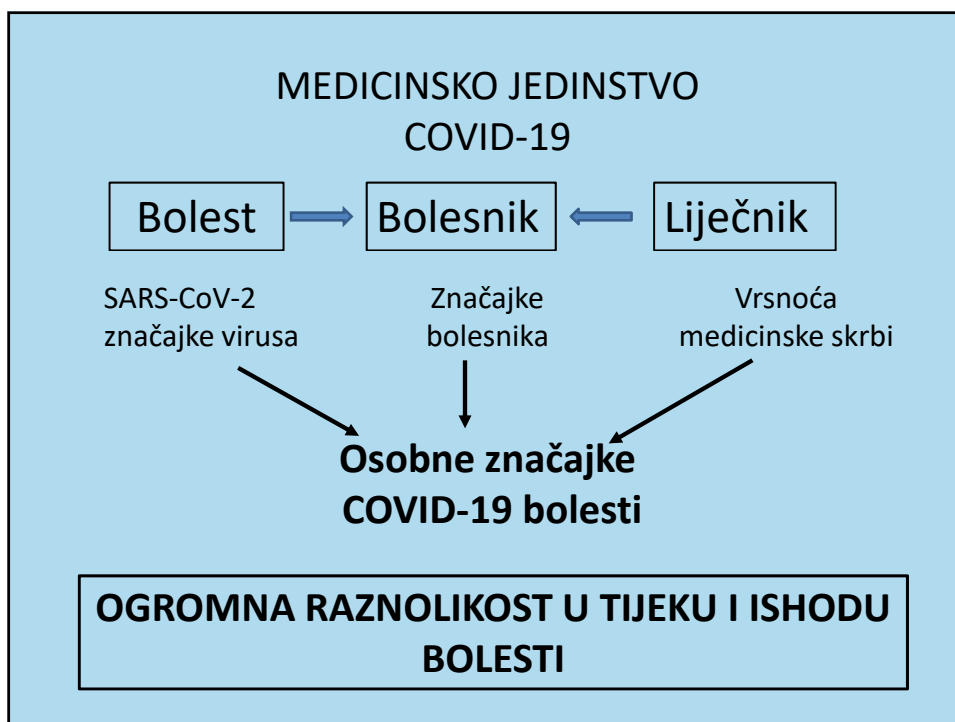
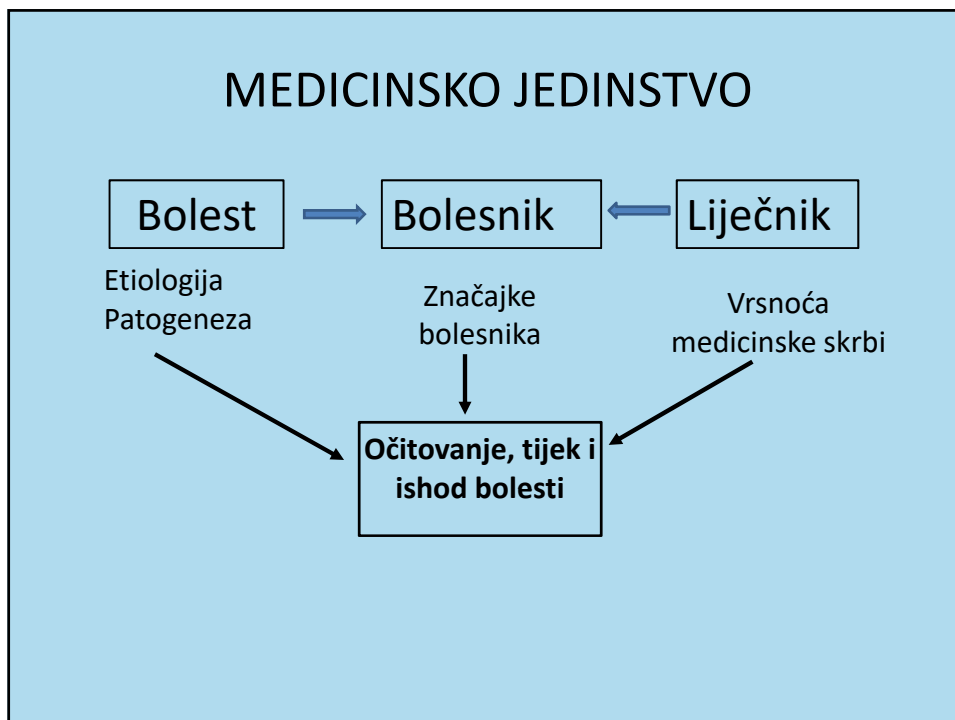
HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
Razred za prirodne znanosti  
Odbor za primijenjenu genomiku  
AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE  
KLINIKA ZA INFEKTIVNE BOLESTI „DR. FRAN  
MIHALJEVIĆ

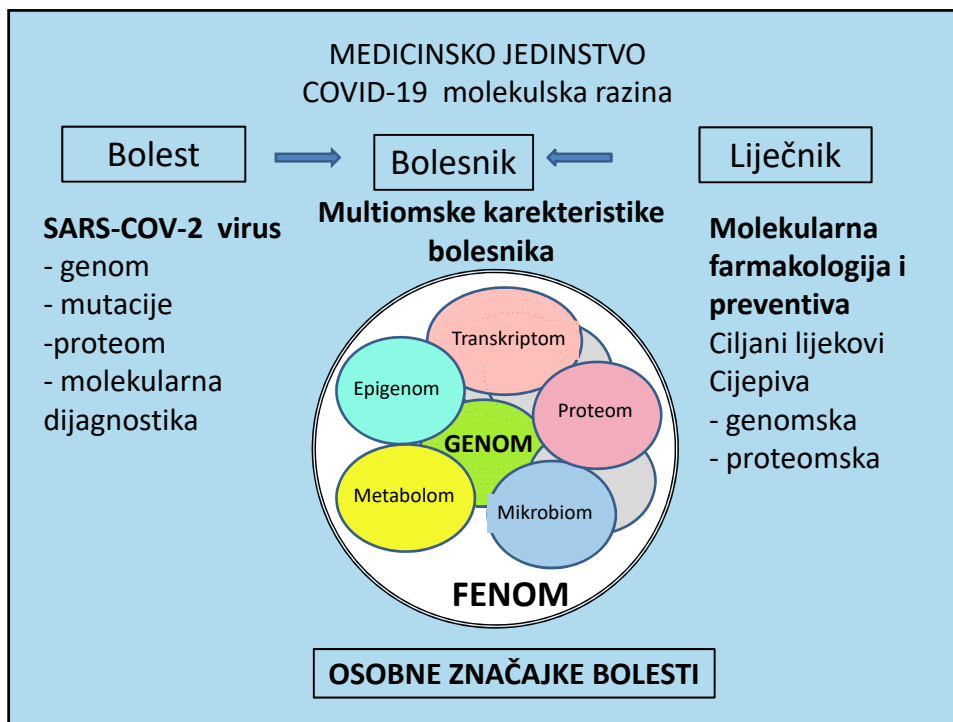
**PRIMIENJENA GENOMIKA U COVID-19**  
utorak 27. travnja 2021.

Informatička podrška  
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



Stjepan Gamulin  
**PRIMIENJENA GENOMIKA U COVID-19**  
**PRECIZNA MEDICINA**  
Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti





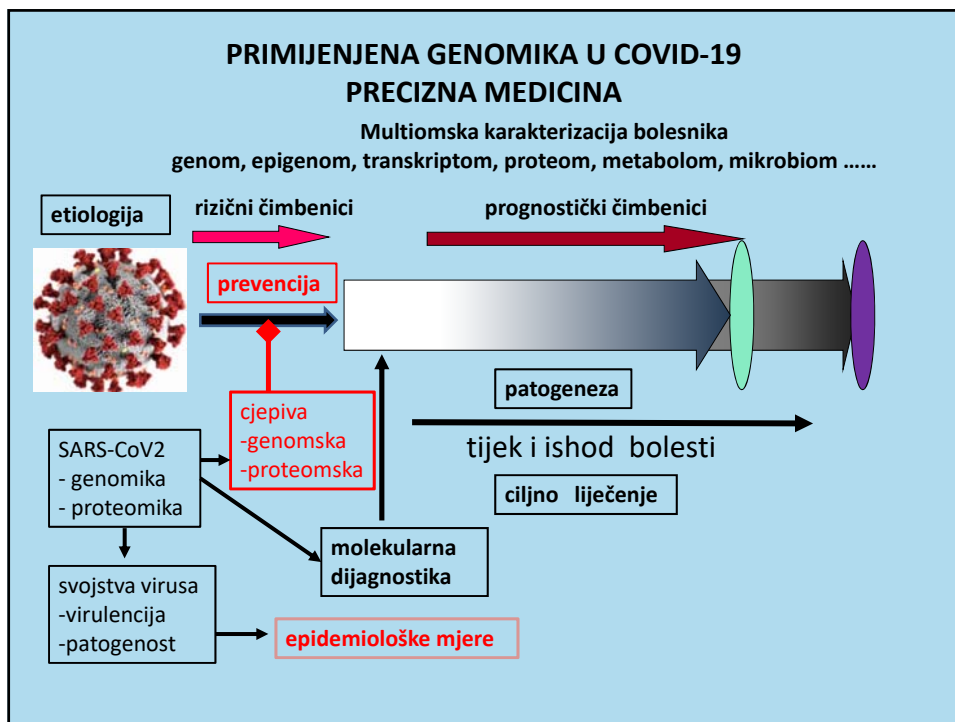
### PRIMIJENJENA GENOMIKA U COVID-19

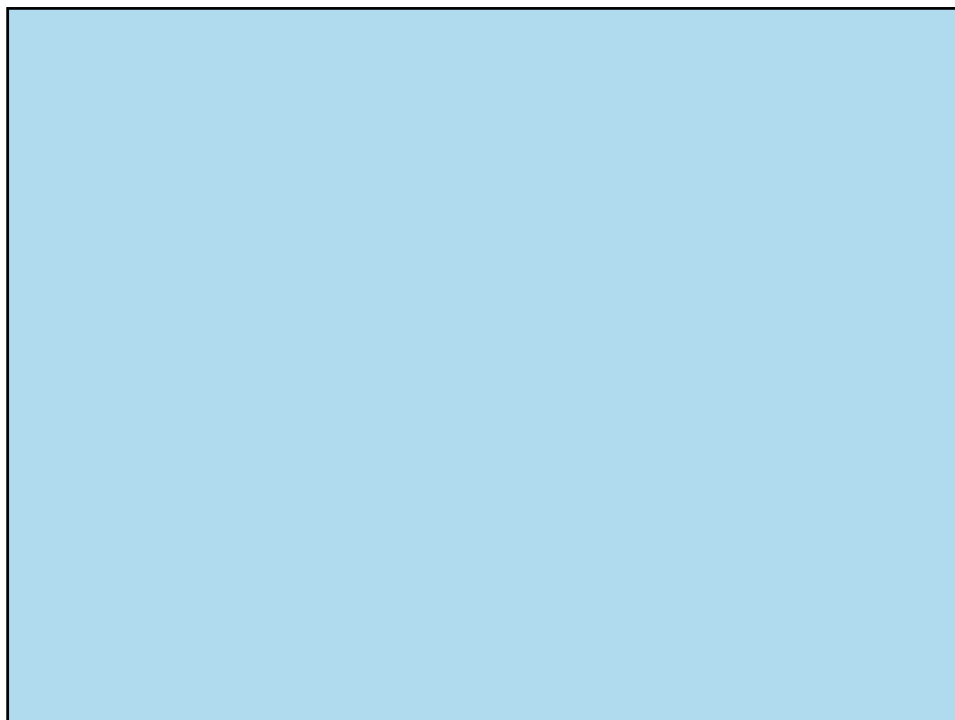
#### PRECIZNA MEDICINA

=/ ~

#### 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**

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

**PRECIZNA MEDICINA**