

## VABILO NA SPLETNI SEMINAR

### **Updates on COVID-19 biology and diagnostics**

Predavatelj: prof. dr. Giuseppe Lippi

Moderator: prof. dr. Ana-Maria Šimundić

Datum: 28. maj 2020 ob 17:00

COVID-19 je pandemična nalezljiva bolezen, ki jo povzroča virus SARS-CoV-2. S človeka na človeka se v glavnem prenaša kapljično, pa tudi s fizičnim stikom z okuženim materialom. Klinična slika bolezni je precej heterogena. Velika večina bolnikov je brez simptomov ali ima le blage respiratorne simptome. Kljub temu pa lahko pri skoraj 15% in 5% vseh bolnikov napreduje v hudo ali celo kritično bolezen, ki zahteva subintenzivno ali intenzivno nego. Trenutna stopnja umrljivosti je med 6-7%, vendar je po vsem svetu zelo spremenljiva, odvisno od genetskih, epigenetskih in okoljskih dejavnikov.

Etiološka diagnoza bolezni COVID-19 je in bo še dolgo temeljila na neposredni identifikaciji virusne RNA z uporabo tehnik molekularne biologije v vzorcih dihalnih poti. Pred kratkim smo razvili tudi serološka testiranja, ki omogočajo prepoznavanje protiteles proti SARS-CoV-2 en do dva tedna po pojavu simptomov. Razpoložljivost hitrih testov za odkrivanje bodisi virusnih antigenov bodisi protiteles proti SARS-CoV-2 se je prav tako pokazala kot priložnost za epidemiološki nadzor bolezni, čeprav bo potrebno uveljaviti še številna jasna merila kakovosti, preden bo mogoče kakršno koli komercialno dostopno testiranje varno vpeljati v klinično prakso.

Prijavite se na: <https://elearning.eflm.eu/course/view.php?id=68>

Spletni seminar je za člane EFLM akademije brezplačen.