



Asociación Peruana de Facultades de Medicina

Dr. Jorge Hidalgo: “La única certeza que tenemos del coronavirus es que debemos seguir aprendiendo cada día y que nuestra mejor arma es quedarnos en casa”

El coronavirus Covid-19 se caracteriza por ser un virus tipo de alta patogenicidad, que tolera altas tasas de mutación y con una gran habilidad de evolución que le permite dar el salto de especies animales a seres humanos; y cuyo conocimiento patológico está aún en desarrollo.



Estas son parte de las conclusiones presentadas ante 4762 asistentes a la Videoconferencia por el Dr. Jorge Hidalgo, un destacado médico Jefe de la División de Medicina Crítica y Terapia Intensiva del Hospital Karl Heusner de Belice, quien realizó la exposición “Virología y Fisiopatología de la infección por el COVID-19”, en el marco del ciclo de videoconferencias que organiza ASPEFAM, a través de la Red Peruana de Estudiantes de Medicina (REPEM).

De acuerdo a lo expuesto por el Dr. Hidalgo, “Ello significa que aún falta mucho por conocerse sobre su evolución y la información cambia permanentemente, todo lo cual nos lleva a una única certeza: que aún tenemos que seguir aprendiendo mucho todos los días y que por el momento nuestra mejor arma es quedarnos en casa”.

Así, el Dr. Hidalgo, desarrolló una conferencia magistral sobre la patología del coronavirus y que, mucho más allá de lo complejo del tema, lo hizo con una didáctica extraordinaria, como bien lo destacó el Dr. Miguel Farfán, Presidente de ASPEFAM, al cerrar esta tercera jornada del ciclo de videoconferencias sobre el coronavirus.

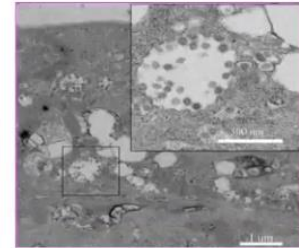
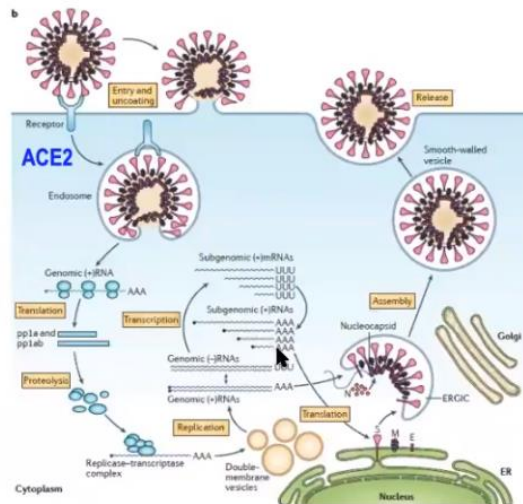
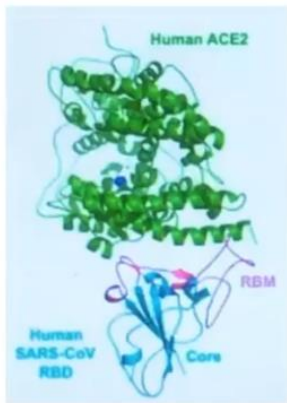
El ciclo de videoconferencias continuará hoy jueves 9 de abril con el tema “Abordaje clínico y tratamiento de la infección por COVID -19”, que estará a cargo del Dr. Eduardo Gotuzzo, destacado infectólogo y Profesor Emérito de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.





SARS-CoV-2 (COVID19) Life Cycle

It uses **ACE2** for viral entry (angiotensin-converting enzyme 2)



Viral particles in the ultrathin sections were imaged using electron microscopy at 200 kV. The sample was from virus-infected Vero E6 cells. The inset shows the viral particles in an intra-cytosolic vacuole

De Wit Nature Rev Microbiol, 2016; Zhou P et al, Nature, 2020 and bioRxiv, 2020.01.22.914952; Yan R et al, Science, 2020.

