

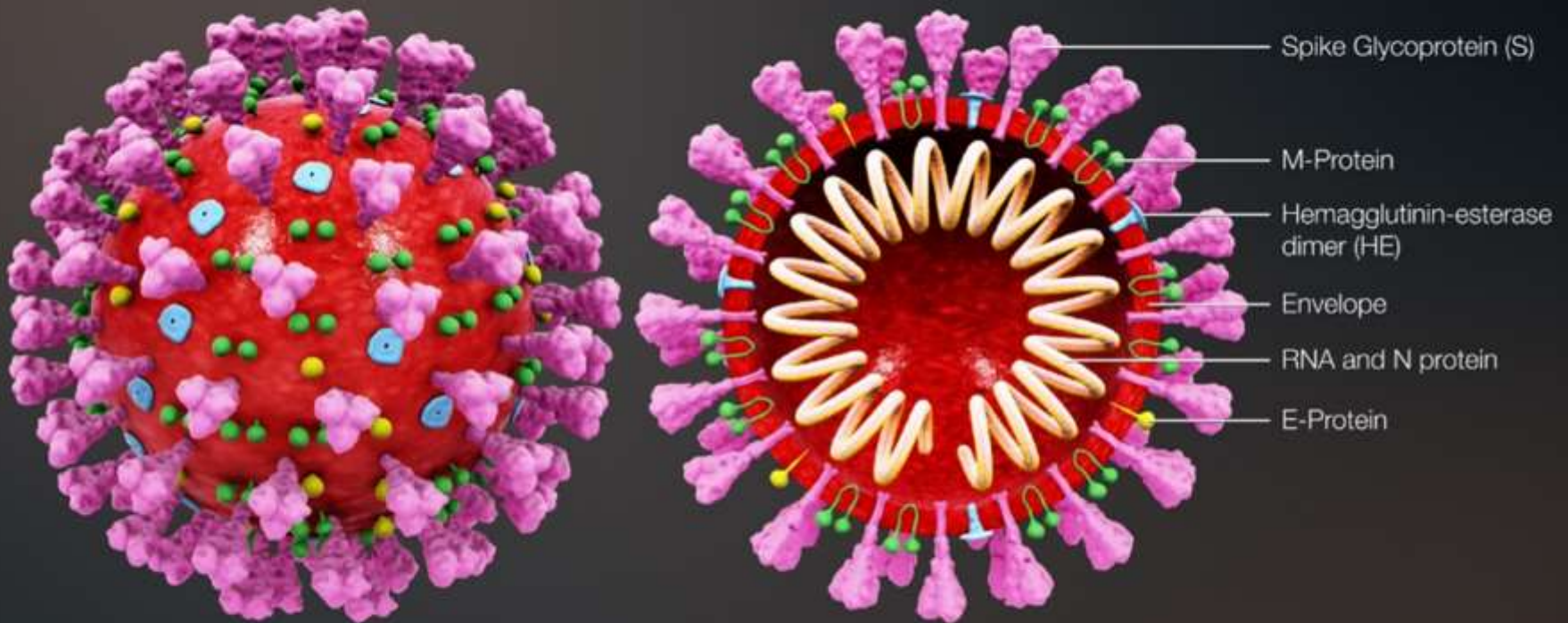
COVID-19

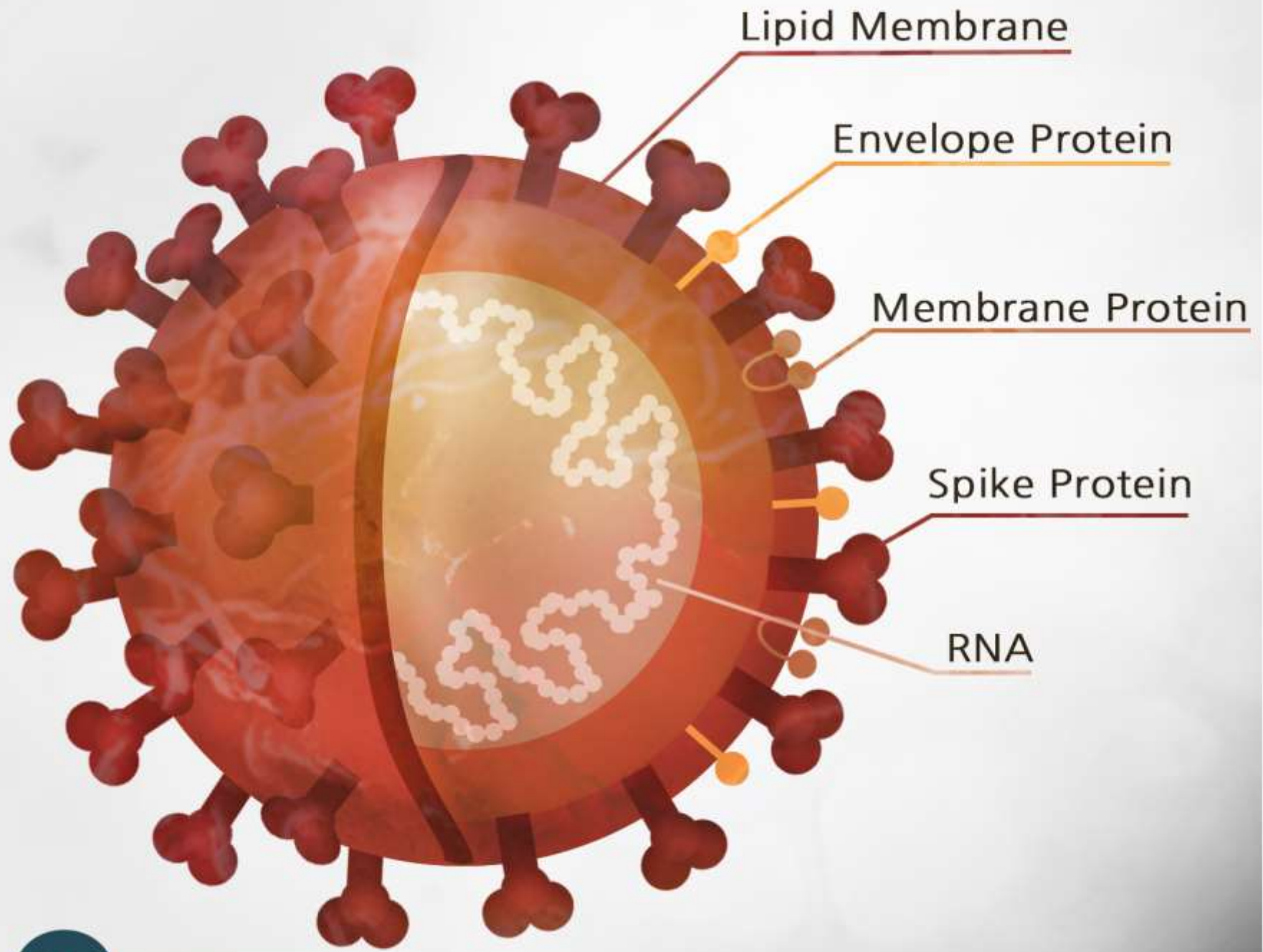
structure&transmission

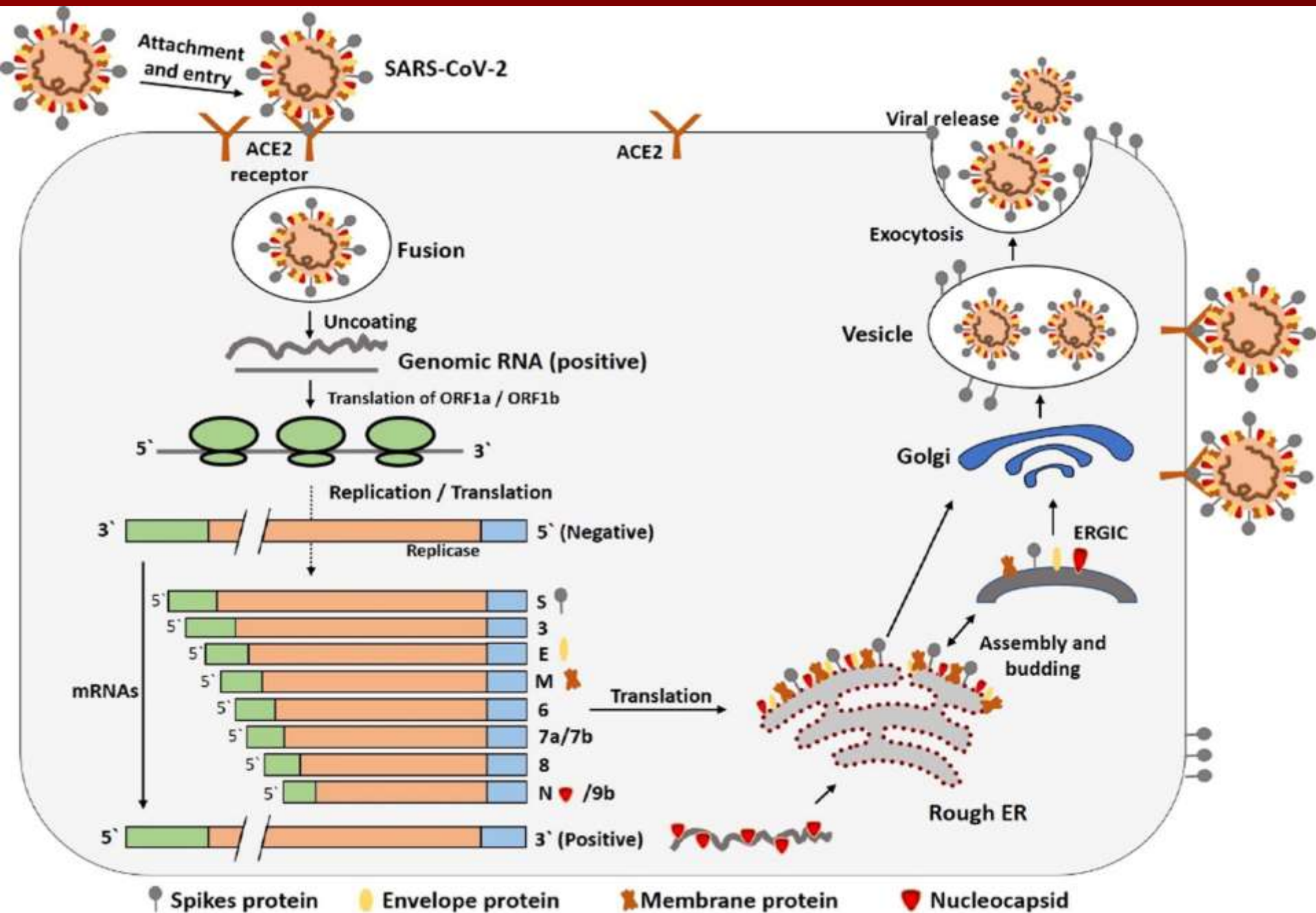
Dr.B.Bijani.M.D,M.P.H

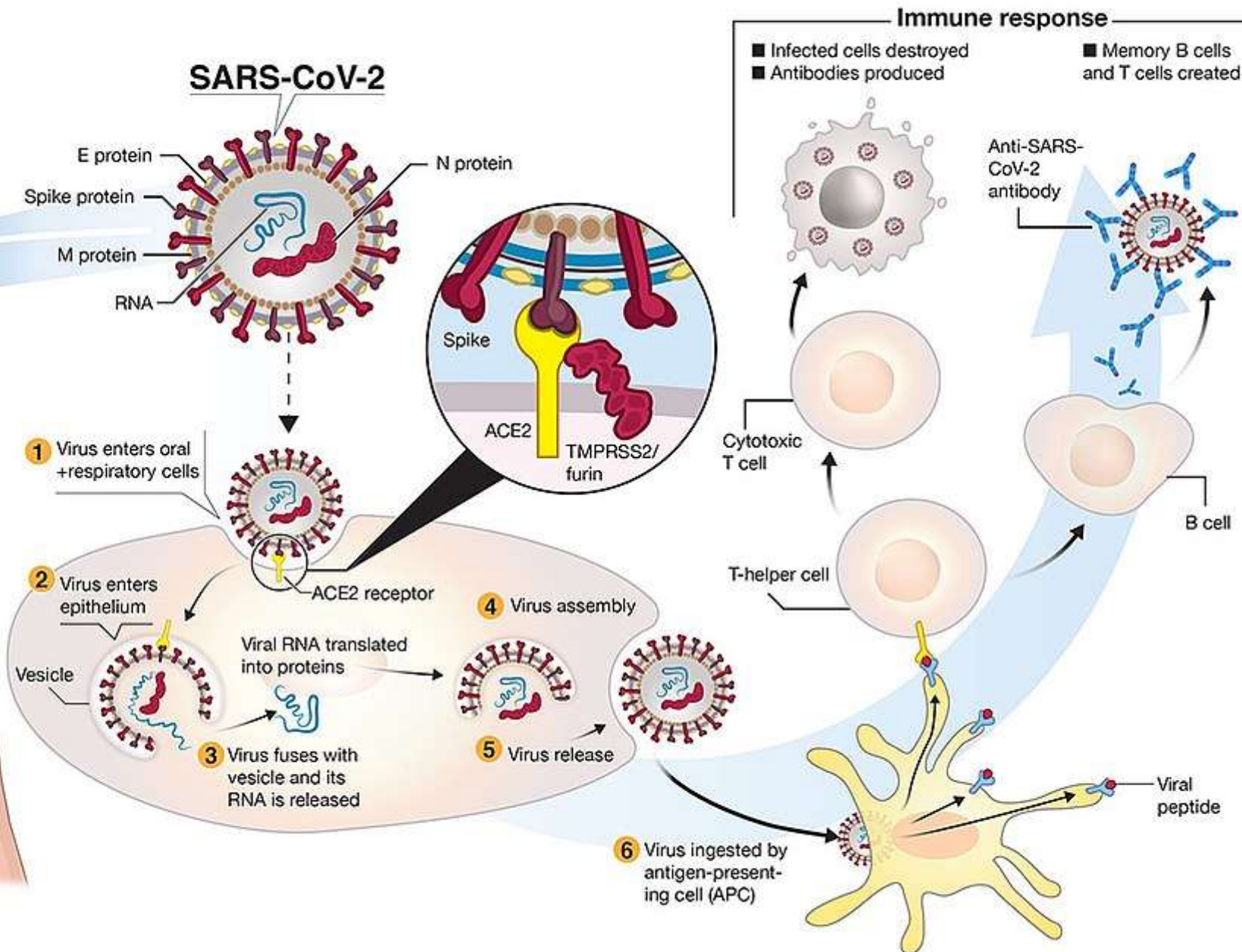
Qazvin University of Medical Sciences

ساختر وروس









راه های انتقال

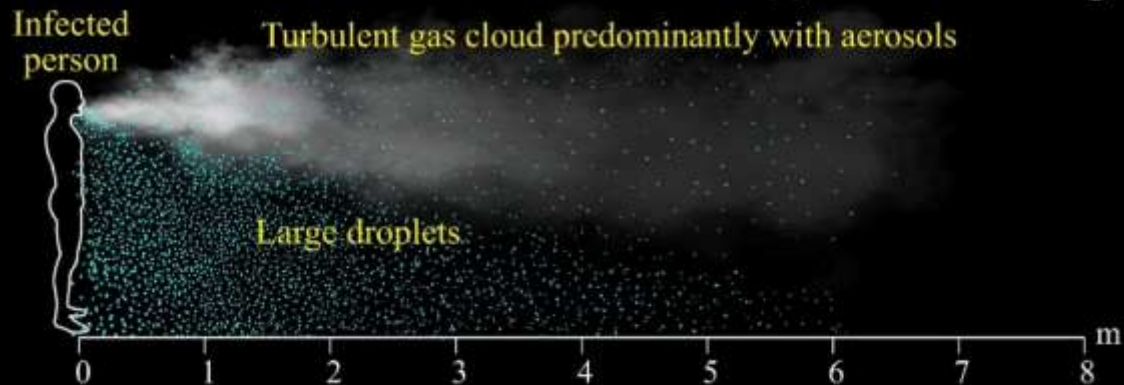
■ 1) قطره های درشت

■ 2) قطره های ریز تا $10\mu\text{m}$

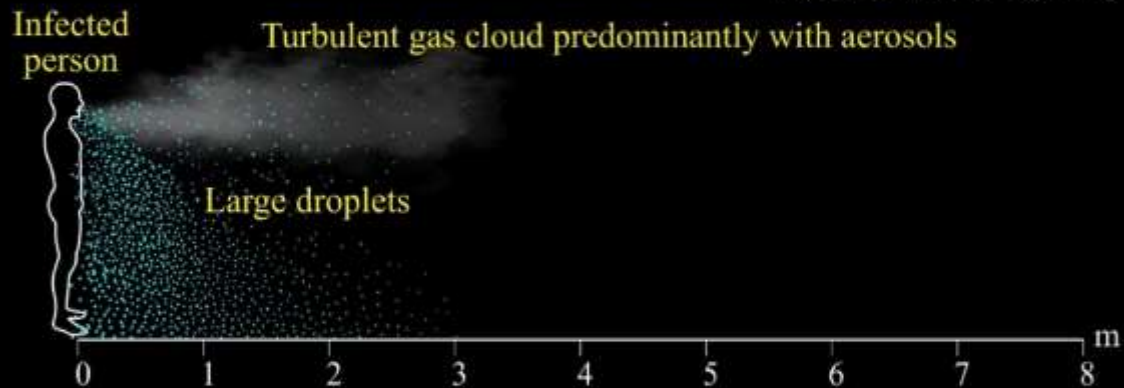
■ 3) اشیا (عموما توسط قطره ها آلوده میشوند)



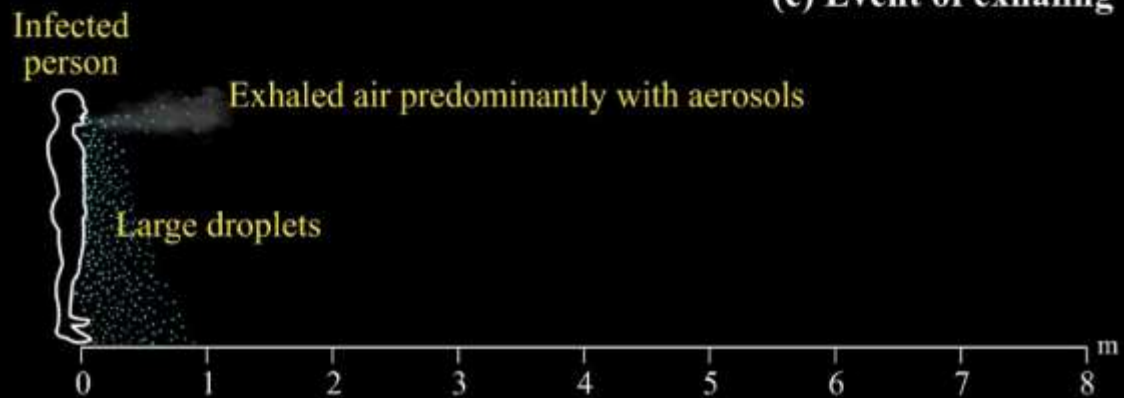
(a) Event of sneezing



(b) Event of coughing



(c) Event of exhaling



جلوگیری از انتقال

- 1) فاصله گذاری اجتماعی: عامل اصلی بقای تمدنهای شرقی
- 2) ماسک صورت: مهمترین عامل جلوگیری از انتقال
- 3) شستشوی دستها: قطع انتقال ویروس به مخاطات تنفسی
- 4) تهویه هوا:

■ زمان نصف شدن تعداد قطره‌های معلق:

■ اتاق بسته: 5 دقیقه

■ پنجره کوچک با یک پنکه: 85 ثانیه

■ تهویه کامل: 30 ثانیه