

El Dr. Antoni Trilla ,degà de la Facultat de Medicina de la UB , fou l'encarregat d'inaugurar el curs 2024/2025 amb la conferència "200 anys d'història de les vacunes".

Les malalties infeccioses son responsabilitat dels microorganismes que van colonitzar la terra fa 3.000 milions d'anys. Hi ha 1.000.000 d'espècies de bacteris i 5.000 especies de virus. Uns 1.500 microorganismes causen malalties als essers humans. Suposen encara la causa del 25-30% de totes les morts al mon.

Després de la potabilització de l'aigua, les vacunes son la mesura de salut pública que més ha contribuït a augmentar l'esperança de vida de la població que ha disminuït la mortalitat infantil , augment de l'esperança de vida en bona salut , possible eliminació de poliomielitis i xarmpió , prevenció i control de moltes altres malalties.

El Dr. Edward Jenner, metge anglès, va desenvolupar el 1798 la primera vacuna de la història, la de la verola , aquesta malaltia fou declarada erradicada per l'OMS al 1980. La darrera gran vacuna a l'any 2020 contra COVID-19 (Mrna)

.