

«Το παρόν δημιουργήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία του Κ.Ε.Π.Ε.Α./Κ.Π.Ε. Μεσολογγίου με τίτλο "ΠΑΝΔΗΜΙΑ: να το δούμε ως ευκαιρία", το οποίο υλοποίησε το σχολείο μας το σχολικό έτος 2023-2024».



N

Νεφέλη Σαχινίδη

Χρονογραμμή Πανδημιών (1665-1885)

Υπεύθυνη Καθηγήτρια :Ταλιούρη Ειρήνη,
Βιολόγος PhD, Ειδικότητα ΠΕ04.04

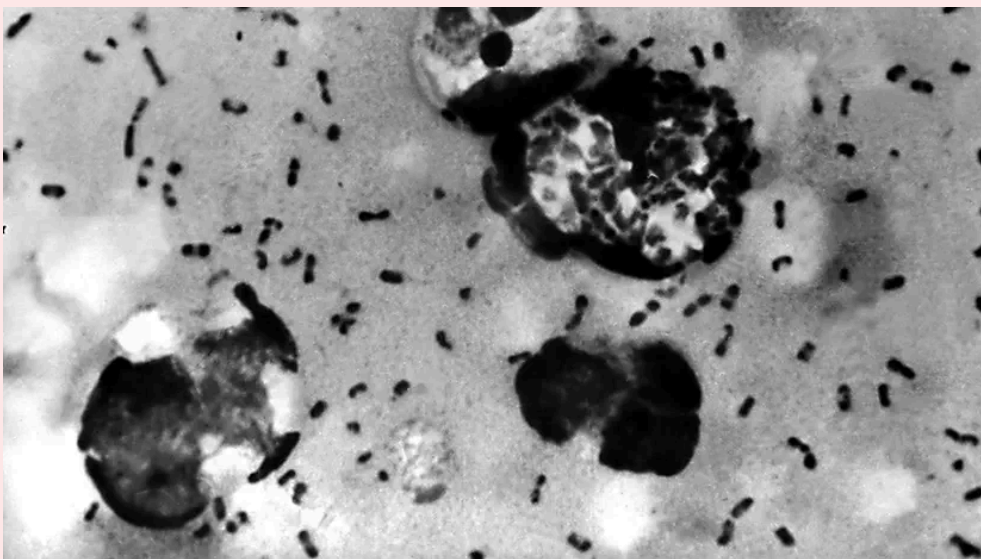
6ο ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Όμιλος Βιολογίας-Υγείας 2023-24

Μαθητές που συμμετείχαν στο πρόγραμμα:

- 1.Λιατσοπουλος Ευαγγελος-Στυλιανος, Β Λυκείου
- 2.Νικολάου Κυριακή,Γ Λυκείου
- 3.Νεφέλη Σαχινίδη, Β Λυκείου
- 4.Δημητρογλου Ελενη-Ειρηνη, Β Λυκείου
- 5.Ανδρουλακη-Δημητρακοπουλου Παναγιώτα, Β Λυκείου
- 6.Μαρία Μπενέτου, Α Λυκείου
- 7.Ισμήνη Παπαδάτου, Α Λυκείου
- 8.Κοντου Αναστασια,Α Λυκείου
- 9.Βλαντισλαβ Μανκο, Α Λυκείου
- 10.Φούντας Διονύσης,Γ Λυκείου

[1665]



Βουβωνική Πανώλη

Εμφανίστηκε τον 14ο αιώνα και εξοντώθηκαν τα 2/5 του ευρωπαϊκού πληθυσμού. Η ασθένεια προήλθε από την Ασία και μέσω της Μεσογείου διαδόθηκε στην Ευρώπη.

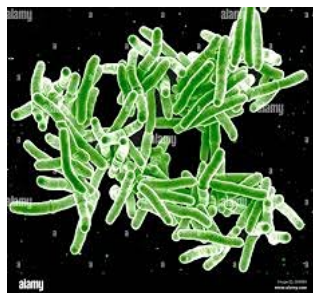
[1796]



Ευλογιά (Smallpox)

Μια οξεία μεταδοτική νόσος η οποία προκαλείται από τον ιό Variola που ανήκει στο γένος orthoroxvirus. Ήταν μία από τις πιο καταστροφικές ασθένειες που υπέστη ποτέ η ανθρωπότητα και προκάλεσε τον θάνατο εκατομμυρίων ανθρώπων προτού να εξαλειφθεί.

[1882]



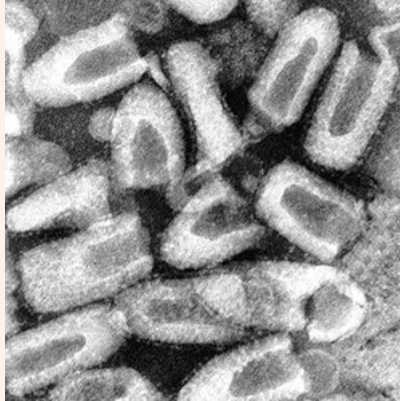
Φυματίωση (Tuberculosis)

Προκαλείται από το βακτήριο mycobacterium tuberculosis και επηρεάζει κυρίως το αναπνευστικό σύστημα. Μεταδίδεται μέσω του αέρα όταν ένας φορέας βήξει, φτερνιστεί ή φτύσει. Κάθε χρόνο 10 εκατομμύρια άτομα μολύνονται και 1,5 εκατομμύρια άτομα πεθαίνουν.

[1885]

Λύσσα (Rabies)

Ζωνογόνος ασθένεια που επηρεάζει το κεντρικό νευρικό σύστημα και μπορεί να προληφθεί μέσω εμβολιασμού. Βέβαια, είναι 100% θανατηφόρα μετά την παρουσίαση συμπτωμάτων. Η λύσσα εμφανίζεται σε όλες τις ηπείρους εκτός της Ανταρκτικής. Οι κατοικίδιοι σκύλοι είναι ο κύριος φορέας μετάδοσης στους ανθρώπους.





N

Νεφέλη Σαχινίδη

Χρονογραμμή Πανδημιών (1914-1955)

Όμιλος Βιολογίας-Υγείας 2023-24

[1914]

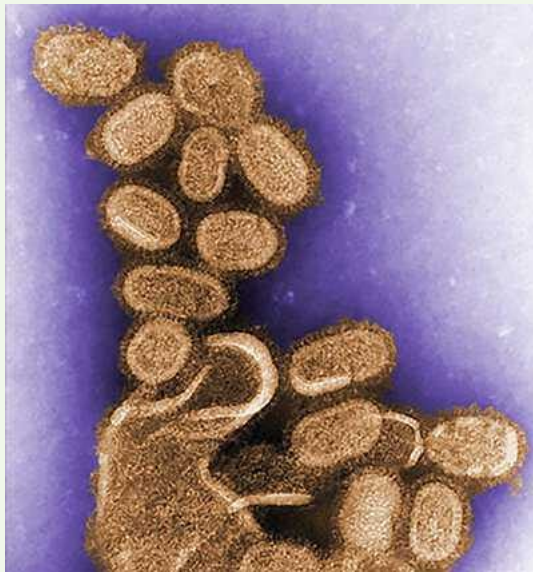


Upload images, videos, audios.. Any kind of media, file from your device or link from the web.

Whooping Cough-Pertussis (βήχας 100 ημερών)

Η νόσος αυτή αποτελεί οξεία μεταδοτική βακτηριακή ασθένεια η οποία επηρεάζει την αναπνευστική οδό. Εμφανίζεται κυρίως σε βρέφη και παιδιά μικρής ηλικίας. Μεταδίδεται μέσω σταγονιδίων (βήχας, φτέρνισμα).

[1918]



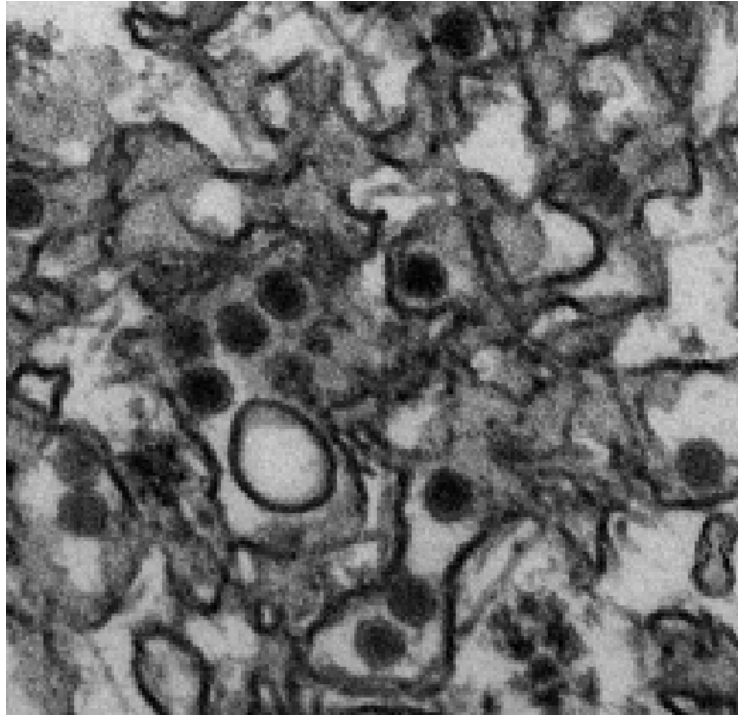
Ισπανική γρίπη

Θεωρείται η πιο σοβαρή θανατηφόρα πανδημία στην σύγχρονη ιστορία της ανθρωπότητας με πάνω από 50 εκατομμύρια θανάτους τους πρώτους 6 μήνες. Προήλθε είτε από πτηνά είτε από θηλαστικά.

[1947]

Ιός Zika (1η εμφάνιση)

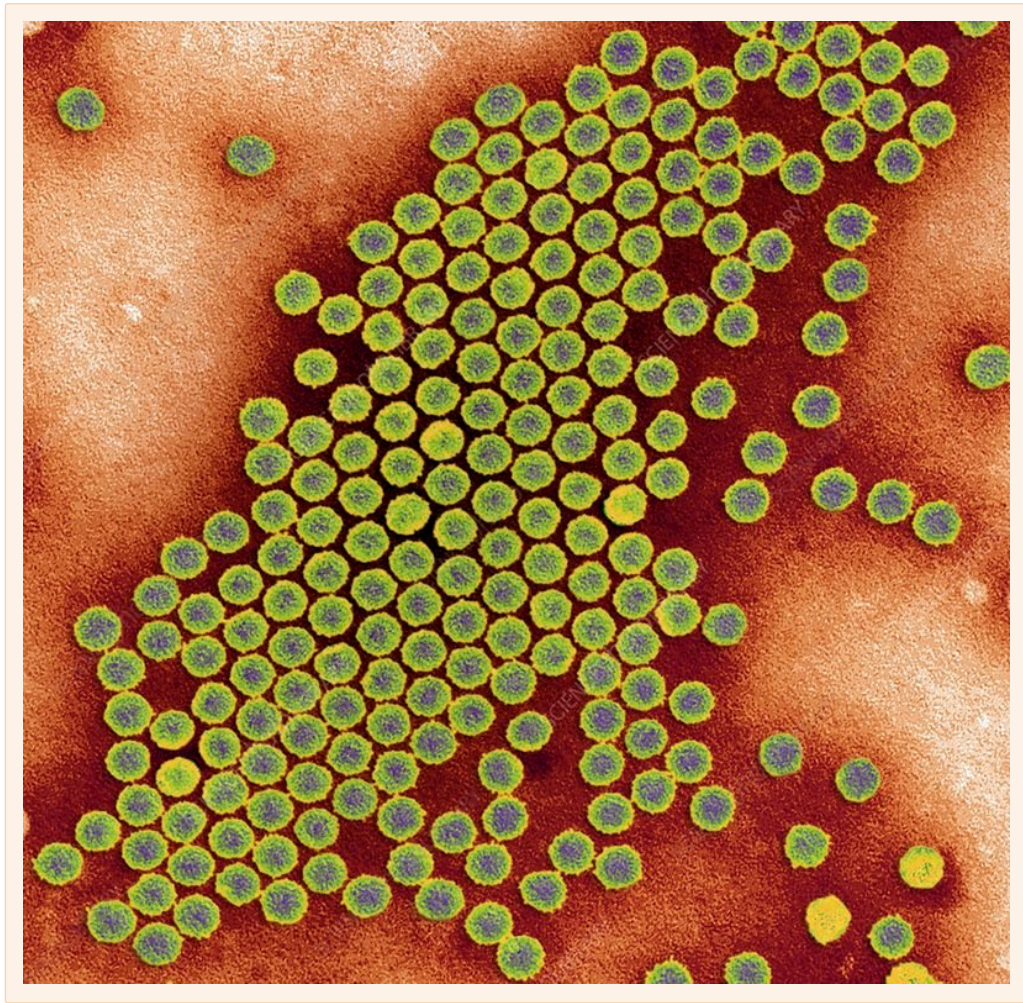
Ανακαλύφθηκε στο δάσος Ζίκα της Ουγκάντα ενώ έκαναν έλεγχο για κίτρινο πυρετό. Απομονώθηκε από δείγματα μαϊμούδων. Το 1948 βρέθηκε στα κουνούπια και το πρώτο κρούσμα ήρθε το 1952 στην Ουγκάντα και στην Τανζανία.



[1955]

Πολιομυελίτιδα

Σε ποσοστό μικρότερο του 1% το σύνολο των λοιμώξεων εμφανίζεται παράλυση η οποία μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη αναπηρία, ακόμα και θάνατο.



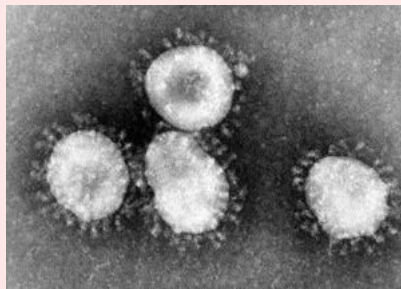


Νεφέλη Σαχινίδη

Χρονογραμμή Πανδημιών (1957-1976)

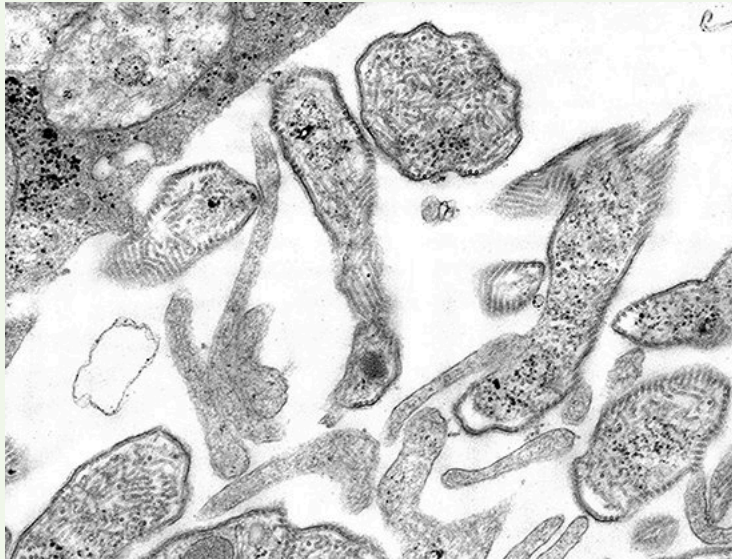
Όμιλος Βιολογίας-Υγείας 2023-24

[1957]

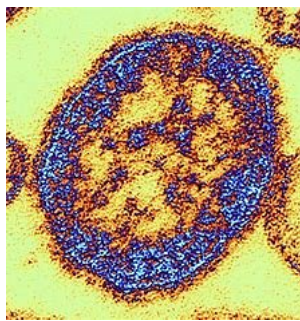


Ασιατική Γρίπη (H2N2)

Εξαπλώθηκε τον Φεβρουάριο του 1957 στην νότια πλευρά της Ασίας και έγινε γνωστή ως H2N2. Εξελίχθηκε σε πανδημία και είχε ως αποτέλεσμα τον θάνατο 1.1 εκατομμυρίων ανθρώπων. Ξεκίνησε από τον ιό της γρίπης των πτηνών.

[1967]**Μαγουλάδες/Μιναμάτα (Mumps)**

Αρχικά εντοπίστηκε σε γάτες οι οποίες εμφάνιζαν σπασμούς, περίεργη συμπεριφορά και τελικά πέθαιναν. Τότε την ονόμασαν "Πυρετός της γάτας που χορεύει". Όμως η Μιναμάτα είχε επεκταθεί και σε άλλα ζώα καθώς πουλιά έπεφταν από τον ουρανό και νεκρά ψάρια επέπλεαν στον κόλπο της πόλης.

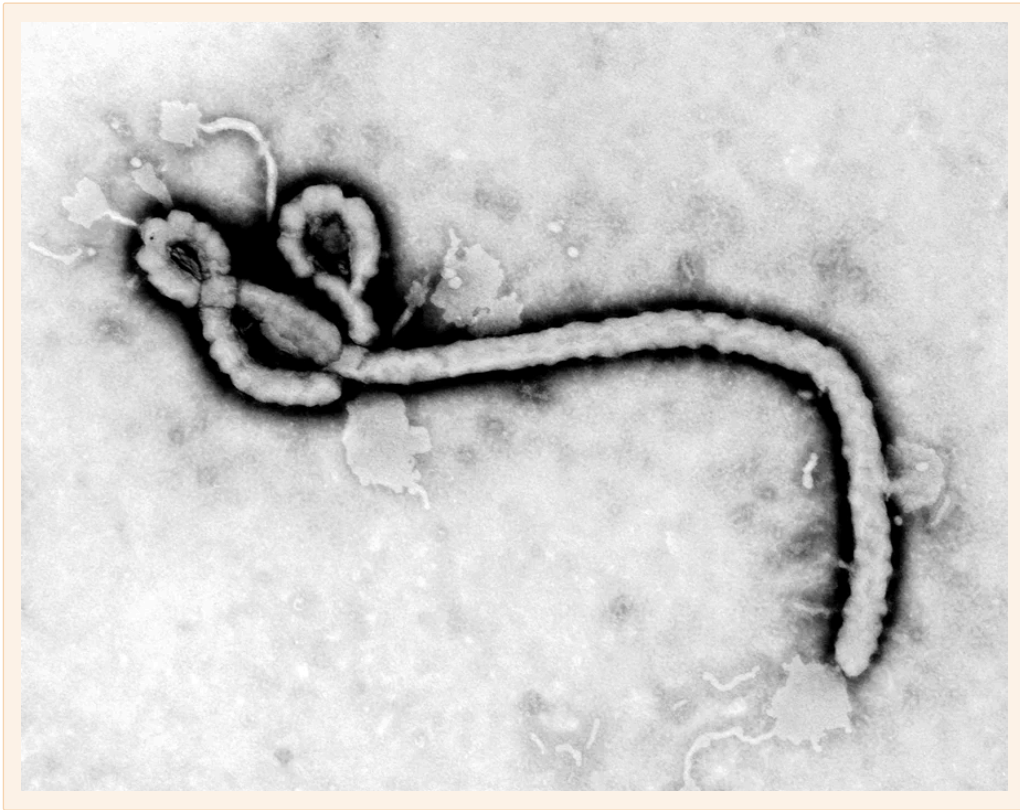
[1969]**Ιλαρά**

Η μετάδοση γίνεται κυρίως αερογενώς από άτομο σε άτομο με σταγονίδια που αποβάλλουν οι ασθενείς και σπανιότερα με αντικείμενα που μολύνθηκαν πολύ πρόσφατα από ριζικές και φαρυγγικές εκκρίσεις. Χρειάζεται να περάσουν 10 μέρες για να εκδηλωθούν τα συμπτώματα.

[1976]

Ebola (1η εμφάνιση)

Η νόσος έχει υψηλά ποσοστά θνησιμότητας. Το με 50%-90% των ατόμων που μολύνονται από τον ιό καταλήγει συνήθως σε θάνατο. Εντοπίστηκε πρώτη φορά στο Σουδάν.





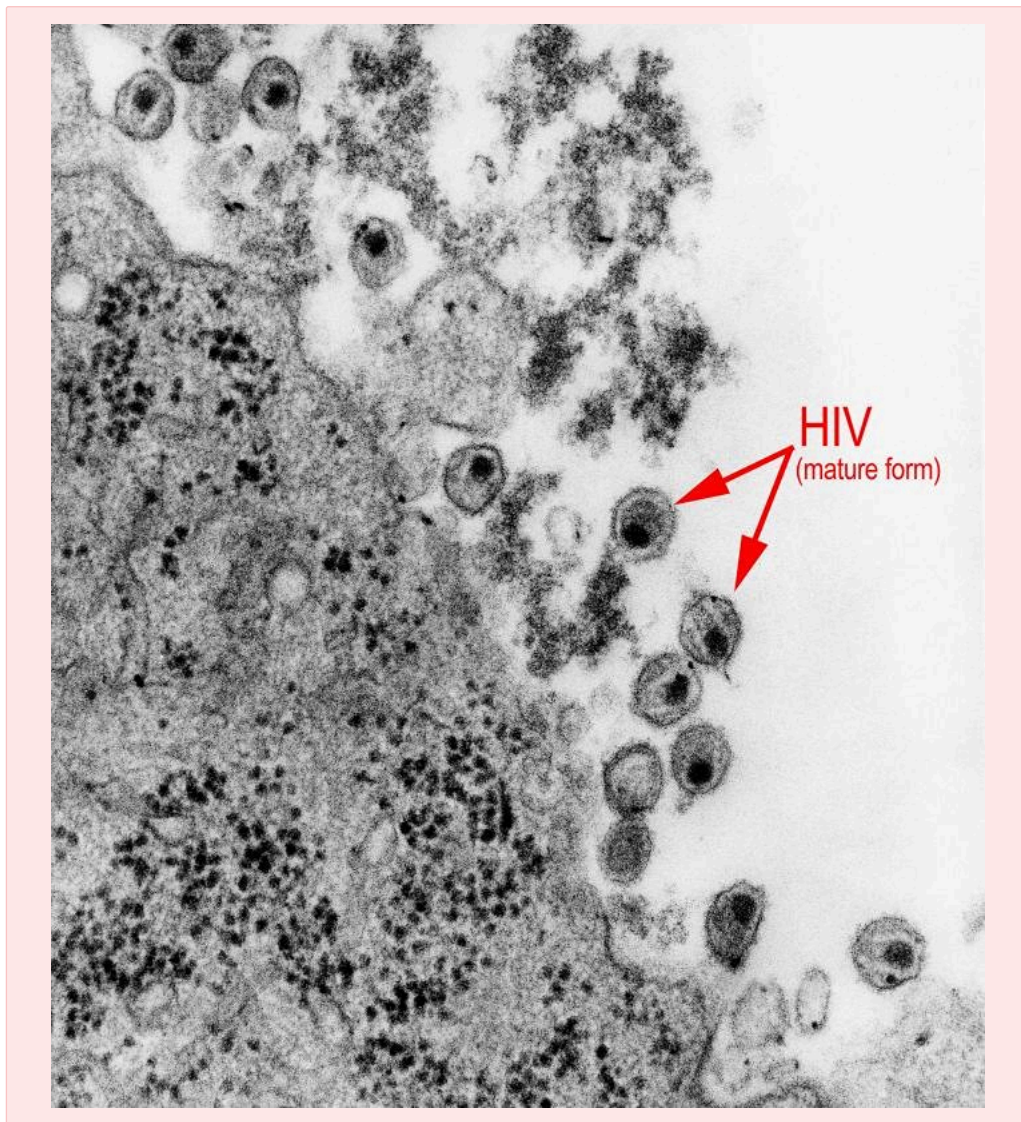
N

Νεφέλη Σαχινίδη

Χρονογραμμή Πανδημιών (1981-2012)

Όμιλος Βιολογίας-Υγείας 2023-24

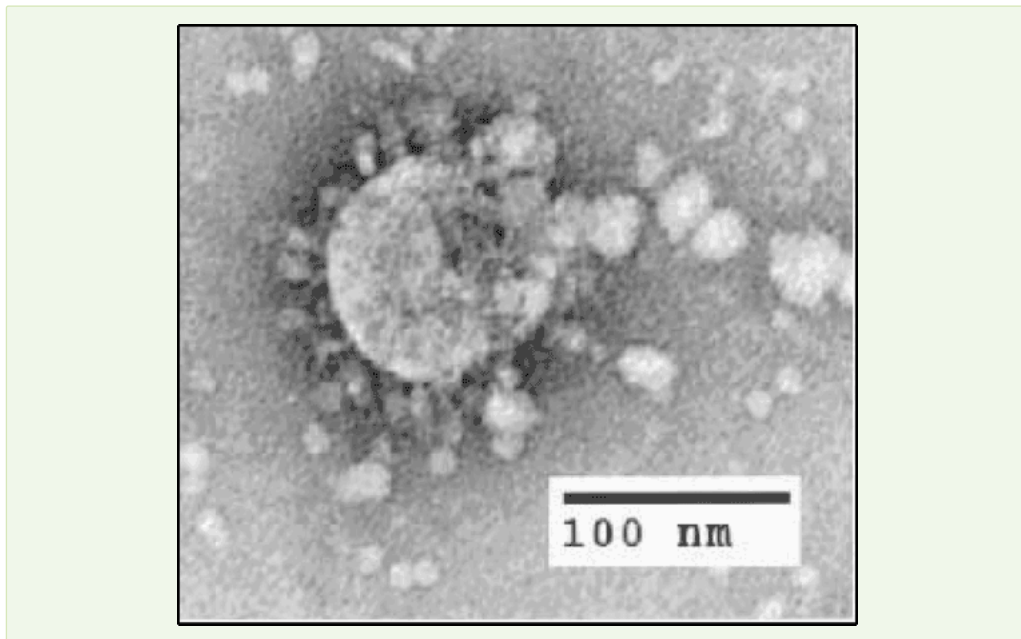
[1981]



AIDS (HIV)

Διαπιστώθηκε το 1981 ενώ πιστεύεται ότι ξεκίνησε από την κεντρική Αφρική και συγκεκριμένα από κυνηγούς χιμπατζίδων που έρχονταν σε επαφή με το μολυσμένο αίμα τους. Άλλες μελέτες ωστόσο υποστηρίζουν ότι ο ιός πέρασε από τους πίθηκους στους ανθρώπους 2 αιώνες νωρίτερα. Οι θάνατοι από AIDS φτάνουν στους 35 εκατομμύρια ανθρώπους μέχρι σήμερα.

[2002]



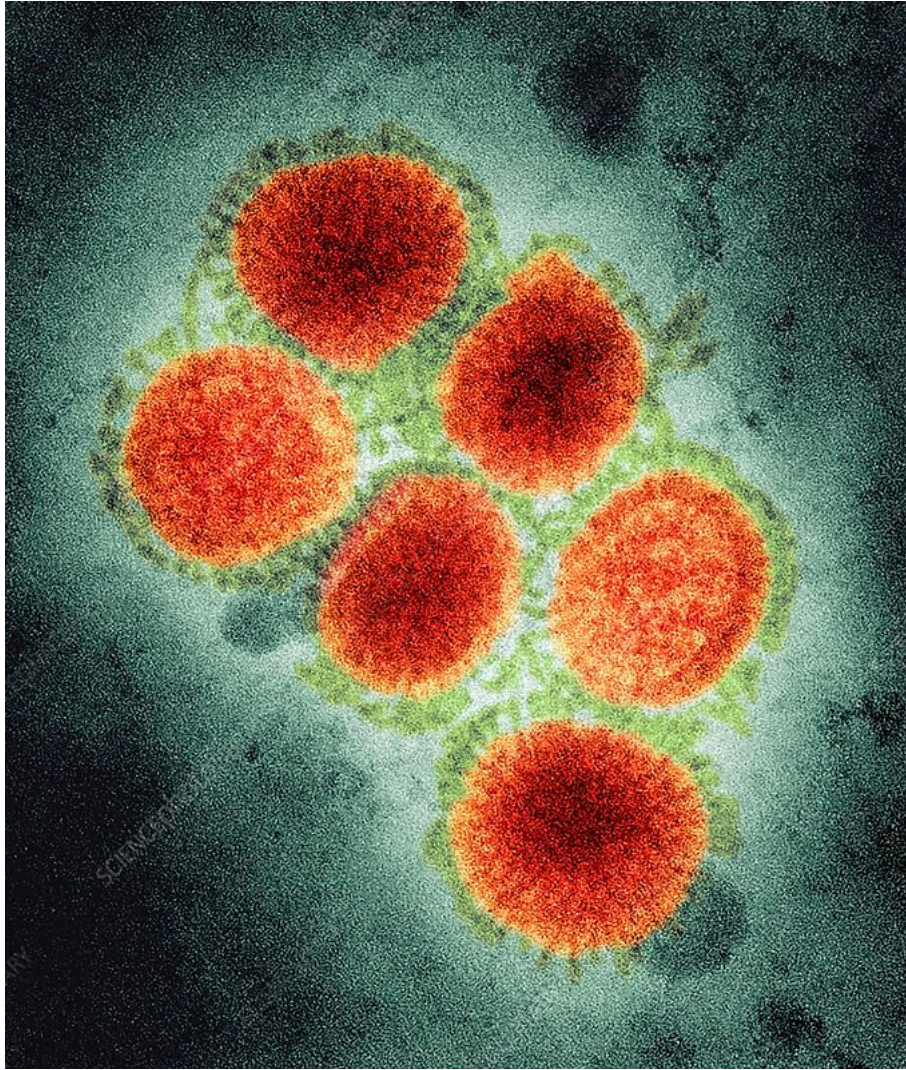
SARS

Ιός συγγενικός του COVID-19 (SARS-COV-2). Είναι μια σοβαρή αναπνευστική νόσος με πολύ χαμηλότερη θνησιμότητα, αφού οι νεκροί παγκοσμίως δεν ξεπέρασαν τους 800. Δεν έχει ακόμα αποδειχθεί, ωστόσο οι επιστήμονες θεωρούν πολύ πιθανή την προέλευσή του από την επαφή του ανθρώπου με τα ζώα, συγκεκριμένα νυχτερίδες και γάτες. Τα κρούσματα δεν ξεπέρασαν τα 8.000.

[2009]

Ιός των χοίρων (H1N1)

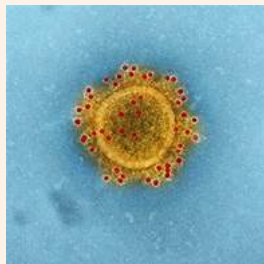
Εμφανίστηκε το 2009 από τους χοίρους στο Μεξικό. Σκότωσε 2000 ανθρώπους σε 214 χώρες του πλανήτη, σε λιγότερο από 1 χρόνο. Σύμφωνα με μελέτη του 2013, μέχρι 200.000 άνθρωποι ενδέχεται να έχουν πεθάνει λόγω του H1N1.



[2012]

MERS

Συγγενικός του COVID-19, εντοπίστηκε στην Σαουδική Αραβία και προήλθε από νυχτερίδες, μεταφέρθηκε σε καμήλες και έπειτα στον άνθρωπο. Προσβάλλει το ανοσοποιητικό και σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας σκότωσε 858 άτομα με ποσοστό θνησιμότητας να ανέρχεται στο 35%.





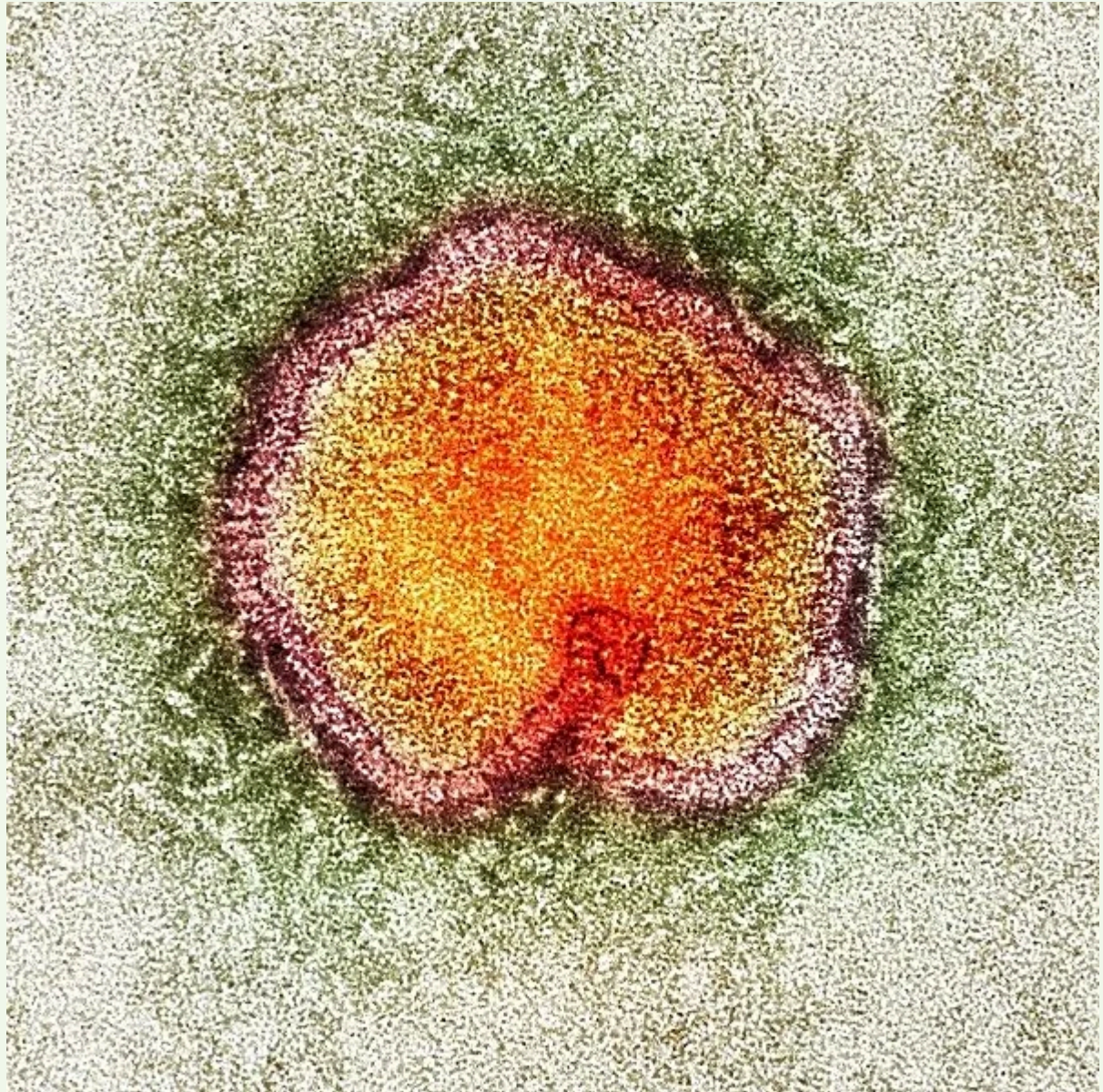
NS

nefeli sachinidi

Χρονογραμμή Πανδημιών (2013-2020)

Όμιλος Βιολογίας-Υγείας 2023-24

[2013]



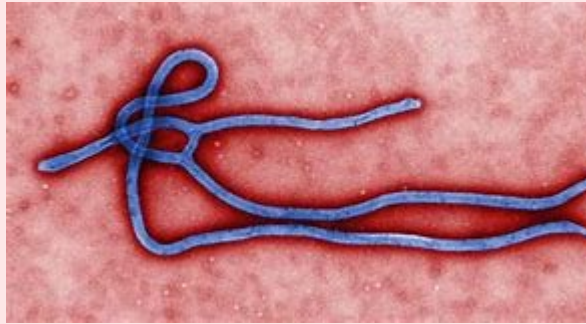
Γρίπη των πτηνών

Γνωστή και ως H7N9, προσέβαλε 1568 ανθρώπους, σκοτώνοντας 616 το 2013. Μέχρι σήμερα έχουν αναφερθεί 861 κρούσματα και 455 θάνατοι. Έχει συνδεθεί με την βιομηχανία των πουλερικών, που οδηγεί στη συνύπαρξη χιλιάδων σε μικρούς εσωτερικούς χώρους.

[2014]

Ebola (2η εμφάνιση)

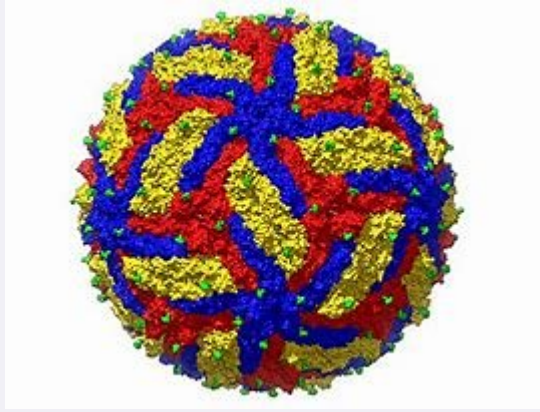
Ο ιός επανεμφανίστηκε το 2014 στην κεντρική Αφρική. Μεταξύ 2014 και 2016 υπήρξε το μεγαλύτερο ξέσπασμα, στην Σιέρρα Λεόνε και στην Λιβερία, το οποίο είχε περισσότερους θανάτους από όλες τις προηγούμενες εμφανίσεις. Η έμπολα μεταδίδεται από νυχτερίδες των φρούτων.



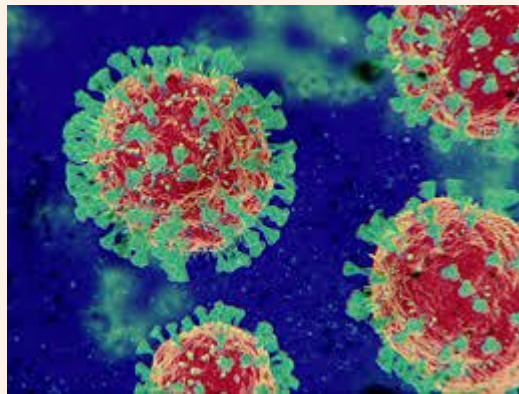
[2015]

Zika (2η εμφάνιση)

Επανήλθε το 2015 από τα κουνούπια. Θεωρήθηκε ως αιτία για εγκεφαλική δυσλειτουργία χιλιάδων μωρών στην Βραζιλία. Εμφανίστηκε σε Αμερική και Αφρική, προκαλώντας τον θάνατο 29 νεογέννητων.



[2020]



SARS-COV-2 (COVID-19)

Προήλθε από την Κίνα μετά από επαφή του ανθρώπου με νυχτερίδες. Το πρώτο κρούσμα εκδηλώθηκε τον Νοέμβριο του 2019 και αναγνωρίστηκε ως πανδημία το 2020. Οι θάνατοι ξεπέρασαν τα 6 εκατομμύρια αλλά ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ήταν πολύ μεγαλύτερος.