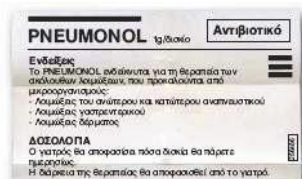


Φύλλο Εργασίας: Τύποι Ανοσίας-Εμβόλια

Εισαγωγή:

Με διάφορους τρόπους προσπαθούμε να αποτρέψουμε την «είσοδο» μικροβίων στον οργανισμό μας. Τι συμβαίνει όμως, αν, παρόλα τα μέτρα που παίρνουμε, κάποια μικρόβια «εισέλθουν» στον ανθρώπινο οργανισμό;

Να παρατηρήσετε τις εικόνες και να συζητήσετε με τους συμμαθητές και τις συμμαθήτριές σας για τους τρόπους αντιμετώπισης των λοιμώξεων.



Να παρακολουθήσετε την παρουσίαση της επίκουρου καθηγήτριας του τμήματος μοριακής βιολογίας και γενετικής του ΔΠΘ με τίτλο: «Εμβόλια DNA και ανοσοθεραπεία».

https://video.sch.gr/asset/detail/n2QkpkdfPdbOXVnNWdjivR4U?%2520channel_list=120&index=5

Ενδεικτικές ερωτήσεις



1. Τι είναι η ανοσία και σε ποιους τύπους διακρίνεται;
2. Με ποιο τρόπο επιτυγχάνεται ο κάθε τύπος ανοσίας;
3. Να αναφέρετε τους τύπους των εμβολίων;
4. Τι εννοούμε όταν λέμε «ανοσία της αγέλης»;
5. Τελικά πρέπει να εμβολιάζεται ο ανθρώπινος πληθυσμός ή όχι;



B	Άνθρωπος και Υγεία	Βιντεοδιαλέξεις	Μικροοργανισμοί - μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών	http://www.study4exams.gr/biology/course/view.php?id=26#2	ΥΠΑΙΘ - Ψηφιακά Εκπαιδευτικά βοηθήματα	Ελληνικά	
B	Άνθρωπος και Υγεία	Βίντεο	Ανοσοποιητικό σύστημα - μόλυνση από βακτήρια	https://www.youtube.com/watch?v=zQG0cOUBi6s	Kurzgesagt Science videos	Αγγλικά	Με ελληνικούς υποτίτλους
B	Άνθρωπος και Υγεία	Βίντεο	Τα βακτήρια στο σώμα μας - το μικροβίωμα	https://www.youtube.com/watch?v=VzPD009qTN4	Kurzgesagt Science videos	Αγγλικά	