

Περιορισμός κινδύνου αέριας μόλυνσης – επιμόλυνσης στο εσωτερικό σχολικό περιβάλλον και με ΣΔΙΤ (“Συμπράξεις”)

“Υγιεινονομική Ασπίδα Προστασίας” κατά των Λοιμώξεων



Η **ποιότητα του αέρα** των εσωτερικών χώρων αποτελεί αντικείμενο έρευνας και προβληματισμού για όλη την **παγκόσμια κοινότητα**.

Η επίτευξη ενός **ασφαλούς και υγιεινού σχολικού περιβάλλοντος** αποτελεί προϋπόθεση, ώστε το σχολείο να υπάρξει σημείο αναφοράς, όχι μόνο για τη μάθηση αλλά και για την κληρονομία ενός ασφαλέστερου και υγιέστερου κόσμου στη ζωή γενικά. **Δυστυχώς, οι λοιμώξεις** από άτομο σε άτομο στο περιβάλλον του σχολείου είναι συχνές. Μέσα σε αυτό υπάρχουν μαθητές και προσωπικό, που μπορεί να είναι περισσότερο ευάλωτοι σε πιθανούς κινδύνους λόγω κάποιας χρόνιας ασθένειας, κλπ. Ευθύνη του σχολείου έναντι του σχολικού πληθυσμού είναι η υγιεινονομική διαφώτιση (**ενημέρωση**) ώστε να ληφθούν αξιολόγητα μέτρα για την **Προληπτική Υγιεινή** και **προφύλαξη από παράγοντες μόλυνσης** με εμφάνιση επιπλοκών, καθώς η μετάδοσή τους ευνοείται μέσω στενής επαφής των μαθητών ή εκπαιδευτικών και κοινής χρήσης υλικών και εξοπλισμού. **Προληπτική Υγιεινή:** Είναι ένας ευρύς όρος μιας **σειράς πρακτικών** οι οποίες στοχεύουν στην διατήρηση της **καλής υγιεινονομικής κατάστασης** των εσωτερικών χώρων. Είναι **μια φιλοσοφία** που ενσωματώνεται σε όλες τις πτυχές της υγιεινής, για όλες τις συνθήκες διαβίωσης υψηλής ποιότητας και προωθεί την **υγιεινονομική εξασφάλιση** για την **ευημερία όλων**. Στο πλαίσιο μετά την COVID-19, η στρατηγική στοχεύει στην ενίσχυση της προστασίας για την υγεία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος μας σε μελλοντικές απειλές. Το πρόγραμμα της **Προληπτικής Υγιεινής** για **Ασφαλέστερη Υγεία**, δρώντας ως μια **ολοκληρωμένη μέθοδο της προληπτικής υγιεινής** σε όλες τις πολύπλοκες (δυσλειτουργικές) λοιμώξεις, αλλά και για τις **«Πληνές Υγιεινονομικής σημασίας»** όπου αναβαθμίζουν τους εσωτερικούς χώρους των σχολικών υποδομών. Αναφέρεται στα μέτρα που λαμβάνονται για την “παρεμπόδιση” τους, αλλά και την διασφαλισμένη αναβάθμιση της δημόσιας περιβαλλοντικής υγιεινής, με κυριότερο στόχο του προγράμματος την **ευαισθητοποίηση και ενθάρρυνση** του σχολικού πληθυσμού στην εφαρμογή ορθής υγιεινής πρακτικής και περιβαλλοντικής συμπεριφοράς.

Πρόληψη Εξάπλωσης Μολυσματικών Παραγόντων: Όλα τα βήματα ή τα μέτρα που λαμβάνονται ή σχεδιάζεται να εφαρμοστούν σε όλα τα στάδια των εργασιών εντός των σχολικών μονάδων, ως προς την μείωση του μικροβιακού και ιικού φορτίου αλλά και την θωράκιση των εσωτερικών χώρων από τον κάθε **αερομεταφερόμενο ρύπο βιολογικών παραγόντων**, όπου συμπεριλαμβάνεται και το “άγνωστο” του SARS-CoV-2”, αλλά και για την **αποτροπή δημιουργίας κινδύνου από αερομεταφερόμενη επιμόλυνση** σε εσωτερικούς χώρους διαβίωσης πολλών ατόμων.

Μειώνουμε την υπερβολική κατανάλωση Βιοκτόνων Απολυμαντικών μαζί με την υπέρβαση των απαιτήσεων, απέναντι στις προκλήσεις από άγνωστους κινδύνους, χωρίς να κάνουμε “εκπτώσεις” σε θέματα υγιεινονομικής ασφάλειας των εργαζομένων-φιλοξενουμένων μαθητών, (σχολικού πληθυσμού).

Η εισαγωγή πρόσθετων μέτρων, αναβαθμίζει την **διαχείριση των βιοκινδύνων** με την θωράκιση των χώρων από τις σύγχρονες απειλές των αερομεταφερόμενων βιολογικών παραγόντων, για την **υγιεινονομική ασφάλεια** των εργαζομένων στους χώρους εργασίας, αλλά και για την πρόληψη της διάδοσης του κορωνοϊού SARS-COV-2 μετά την άρση των περιοριστικών μέτρων.

Για πληροφορίες μπορείτε να ζητάτε στο vgenis@otenet.gr, ή να καλείτε στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887

Περιορισμός κινδύνου αέριας μόλυνσης – επιμόλυνσης στους εσωτερικούς χώρους, και με ΣΔΙΤ (“Συμπράξεις”)



Στην **Klinterc** για τη **βέλτιστη υγιεινοοικονομική ασφάλεια**, μέσω της **τεκμηριωμένης απόδειξης** στοχεύουμε να μειώσουμε ένα μεγάλο φάσμα μικροβιολογικών προβλημάτων.



Η ανάδειξη της εκτίμησης για τον αριθμό των μικροβίων επιβεβαιώνει την χρησιμότητα **της τεκμηριωμένης απόδειξης** για το ότι πραγματοποιήθηκε η απολύμανση **με αποτελεσματικό με ασφαλή τρόπο** στην καταπολέμηση του ιικού φορτίου των μολυσμένων χώρων, επιφανειών με τα αποτελέσματα της **απολύμανσης σε πραγματικό χρόνο**.

Περιορισμός του κινδύνου αέριας μόλυνσης – επιμόλυνσης στους εσωτερικούς χώρους, με ΣΔΙΤ (“Συμπράξεις”) σύμφωνα με το νόμο 3380, το αντικείμενο της σύμπραξης αφορά στη μελέτη, **ενοικίαση**, χρηματοδότηση συντήρησης, τεχνική διαχείριση και λειτουργία των **σχολικών αιθουσών**.

Η ενσωμάτωση υφιστάμενων μεθόδων μιας **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης** για την **υγιεινοοικονομική εξασφάλιση** των σχολικών αιθουσών θα τους επιτρέψει ίσως να επιτύχουν καλύτερα αποτελέσματα, ακόμα και σε συνδυασμό με τα πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης που μπορεί να διαθέτουν ή /και να διαθέσουν, μετά την **ποιοτική αναβάθμιση των σχολικών αιθουσών**.

Εκεί που η Προληπτική Υγιεινή έρχεται... πάντα πρώτη :

Η τακτική **ενδεδειγμένης καθαριότητας -απορρύπανση**-σε βάθος (Deep-Depollution) με επιμέλεια και με περισσότερη λεπτομέρεια, για την εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων στα **πρότυπα των αντιρρυπαντικών τεχνολογιών** αφαίρεσης ρύπων, σκόνης, “**ερεθιστικών αλλεργιογόνων**”, με την **τεκμηριωμένη εφαρμογή απορρύπανσης** ακόμη και από τα πιο δυσπρόσιτα σημεία.

Για τους **αερομεταφερόμενους ρύπους**, **Βιολογικών παραγόντων** βελτιώνουμε την **περιβαλλοντική υγιεινή** των εσωτερικών χώρων –εξατομικευμένη και ολιστική αντιμετώπιση – παραίτηση, προϋπόθεση για **μηδενική συγκέντρωση περιβαλλοντικών ρύπων ανά όγκο³**, (Indoor Air Quality) (**Τεχνολογία “ τριπλού φραγμού ”**) αλλά και τις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC) με τον τάχιστο και **αποτελεσματικό καθαρισμό του αέρα** των εσωτερικών χώρων.

Αποκατάσταση με την τεκμηριωμένη εφαρμογή των εσωτερικών χώρων ανά όγκο³, για την αντιμετώπιση των σύγχρονων προκλήσεων **σε ένα ευρύ φάσμα βιολογικών απειλών** και παθογόνων παραγόντων, αλλά και από τα “**Ρυπογόνα χημικά κοκτέιλ**”, με την πρωτοποριακή μέθοδο της **Καταλυτικής Οξονοποίησης** (διεργασία υψηλής απόδοσης με επαναφορά όζοντος σε οξυγόνο) μια επί τόπου **χημική οξείδωση (ISCO)**, ως **απολύμανση (Bio–Disinfection) χωρίς την χρήση χημικών**, για μηδενική συγκέντρωση δραστικών ουσιών στις επιφάνεις, μπορεί να προσαρμοστεί και να εφαρμοστεί με θεαματικά αποτελέσματα ,εξ’ ολοκλήρου ή/και συμπληρωματικά ως μια “**φυσική εναλλακτική λύση ” χωρίς υπολειμματικότητα**, με σκοπό τον περιορισμό κινδύνων της υγείας των ανθρώπων, μετά την κάθε εφαρμογή και πριν τη επαναχρησιμοποίηση του χώρου.

Για δε την υψηλή διηθητικότητα του εφαρμόζουμε το ευρέως φάσματος **Sera Απολυμαντικό**, εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ για την μικροβιολογική, βακτηριακή και ιοκτόνο δράση, αναβαθμίζοντας τις Εφαρμογές **καθαρισμού-απολύμανσης**



Επιτακτική ανάγκη για δημιουργία **Ομάδας Κρούσης** με ένα μόνιμο ή/και συνεργαζόμενο **Υγιεινοοικονομικά Υπεύθυνο Επιστήμονα**, όπως προβλέπεται από τα επαγγελματικά του δικαιώματα. (πχ **Επόπτης Δημόσιας Υγείας**), μαζί με τους εφαρμοστές με **Πιστοποιημένη Επαγγελματική Κατάρτιση**, αλλά και τον απαραίτητο εξοπλισμό με την **συμπληρωματικά ολοκληρωμένη μέθοδο της προληπτικής υγιεινής**, έναντι των λοιμώξεων. Επιπλέον ο υπεύθυνος πιστοποιημένος εφαρμοστής μετά την εφαρμογή, παρακολουθεί με τον υψηλής ποιότητας **σταθμό μέτρησης της ποιότητας του αέρα**, μετρώντας τα PM2,5 και PM10, (περιττώματα ακάρεων βακτήρια, ιούς, μύκητες,) άλλα και CO2, TVOC, (CHCO

Klinterc : Για πληροφορίες μπορείτε να ζητάτε στο ygenis@otenet.gr, ή να καλείτε στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887