

Η αποτελεσματικότητα της Υγειονομικής Εξασφάλισης από την καινοτόμο Προληπτική Υγιεινή



- Ιωάννης Βγενής
- Cleaning Advisor

Συμπληρωματική ενημέρωση για την ολοκληρωμένη περιβαλλοντική & υγειονομική διαχείριση σχετικά με τα αιμομυζητικά αρθρόποδα υγειονομικής σημασίας αλλά και για όλες τις πολύπλοκες (δυσλειτουργικές) ιογενείς αναπνευστικές και γαστρεντερικές λοιμώξεις σε εσωτερικούς χώρους , ώστε να παρέχεται η Υγειονομική Εξασφάλιση στο ανώτερο επίπεδο αξιοπιστίας, σε όλους τους χώρους φιλοξενίας.

Η καινοτόμος Προληπτική Υγιεινή είναι ένας ευρύς όρος μιας **σειράς πρακτικών** οι οποίες στοχεύουν στην διατήρηση της **καλής και αποτελεσματικής υγειονομικής 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 υγειονομική εξασφάλιση για την ευημερία όλων .**

Οι τρεις αρχές της Προληπτικής Υγιεινής είναι:

1. **Πρόληψη:** Αφορά στην **αποφυγή της εμφάνισης των κινδύνων**, μέσω της υιοθέτησης προληπτικών μέτρων, όπως η παρακολούθηση της υγιεινής του περιβάλλοντος, η ενημέρωση του κοινού για την υγιεινή συμπεριφορά.
2. **Αντιμετώπιση:** Αφορά στην **άμεση αντιμετώπιση των υγειονομικών και περιβαλλοντικών κινδύνων**, μέσω της έγκαιρης παρέμβασης και της εφαρμογής συγκεκριμένων μέτρων, όπως η καθαριότητα, η απολύμανση και η αποκατάσταση των χώρων από την **ρύπανση στην πηγή**.
3. **Διαχείριση:** Αφορά στην **μακροπρόθεσμη διαχείριση των υγειονομικών και περιβαλλοντικών προβλημάτων**, μέσω της παρακολούθησης της κατάστασης, της μείωσης των κινδύνων και της βελτίωσης της υγιεινής του εσωτερικού περιβάλλοντος με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας. Η πείρα δείχνει ότι η επιτυχημένη περιβαλλοντική διαχείριση αποτελεί πάντοτε ζήτημα **διατομεακής συνεργασίας** και επικοινωνίας.

Καθώς οι σχετικοί νόμοι και κανονισμοί ενισχύονται συνεχώς, η σημασία της ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής και υγειονομικής διαχείρισης των εσωτερικών χώρων, αυξάνεται.

Η **ολοκληρωμένη περιβαλλοντική και υγειονομική διαχείριση** των εσωτερικών χώρων είναι μια δυναμική διαδικασία που απαιτεί συνεχή παρακολούθηση και βελτίωση.

Με την εφαρμογή των κατάλληλων πρακτικών, είναι δυνατή η δημιουργία ενός άνετου, υγιούς και βιώσιμου περιβάλλοντος για τους καταναλωτές, συμβάλλοντας παράλληλα στην προστασία του περιβάλλοντος



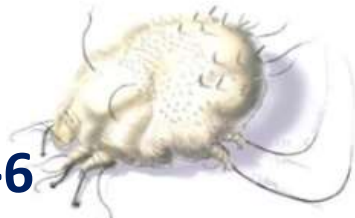
Γενικό πλαίσιο για τις «Πληγές Υγειονομικής σημασίας»

Οι αιμομυζητικοί κοριοί (Bed Bugs) είναι πράγματι γνωστοί ως **κοσμοπολίτικα έντομα**, καθώς δεν περιορίζονται σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές, αλλά μπορούν να βρεθούν σε διάφορα μέρη του κόσμου, με αποσκευές, ρούχα, έπιπλα και άλλα αντικείμενα που τους επιτρέπει να εξαπλώνονται εύκολα σε νέα μέρη.



Είναι **ένα αρθρόποδο (κοριός)** που μπορεί να επιβιώσει για μεγάλα χρονικά διαστήματα χωρίς τροφή, γεγονός που διευκολύνει την επιβίωσή τους κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση σε νέα περιβάλλοντα, ώστε να **αναζητήσουν ανθρώπινο αίμα** ως πηγή τροφής και μπορούν να αναπαραχθούν σχετικά εύκολα και γρήγορα και να εξαπλωθούν σε περιοχές όπου **υπάρχει ανθρώπινη δραστηριότητα**.

Νορβηγική Ψώρα (Sarcoptes scabiei): Είναι μία ειδική μορφή ψώρας που ανακαλύφθηκε στη Νορβηγία πριν 170 χρόνια. Μεταδίδεται πάρα πολύ εύκολα **στον άνθρωπο**, ακόμα και με ένα τυχαίο άγγιγμα, σε αντικείμενα και ρούχα, **με πολύ υψηλό κίνδυνο μετάδοσης** σε αντίθεση **με την απλή ψώρα**», Η «**νορβηγική ψώρα**» (**Sarcoptes scabiei**) είναι βαρύτερη και πολύ μεταδοτική μορφή της νόσου, με αυξημένο φορτίο παρασίτων, τα δε συμπτώματα της εμφανίζονται συνήθως **2-6 εβδομάδες μετά τη μόλυνση** (εάν το άτομο δεν έχει προσβληθεί ξανά), και έως και **8 εβδομάδες μετά** (το μέγιστο), ενώ ένα προσβεβλημένο άτομο **μπορεί να μεταδίδει την ψώρα** στο διάστημα αυτό, **ακόμη και χωρίς να έχει συμπτώματα**. Είναι μια **μολυσματική πάθηση**, οπότε η έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία είναι σημαντικές **για την πρόληψη της εξάπλωσης**.



Γενικά, **δεν απαιτείται εφαρμογή** ειδικών ψεκασμών με εντομοκτόνα/ παρασιτοκτόνα στο περιβάλλον, **αν γίνει εφαρμογή και πριν τη χρήση του χώρου**, πρέπει να διασφαλιστεί από το συνεργείο απεντόμωσης ότι είναι **μηδενική η συγκέντρωση της δραστικής ουσίας** στον χώρο όπου έχει πραγματοποιηθεί η εφαρμογή.)

Τα μαλακά τσιμπούρια Argasidae ανήκουν στην κατηγορία **των αρθροπόδων** (Ζωικοί εχθροί υγειονομικής σημασίας) και τρέφονται από αίμα, τόσο από ζώα **όσο και από ανθρώπους**.

Θεωρούνται σημαντικά για την **υγειονομική σημασία τους** λόγω της δυνατότητάς τους να μεταφέρουν παθογόνα και να προκαλούν ασθένειες .



Είναι **αιμομυζητικά έντομα** που μπορούν να μεταφέρουν **βακτήρια, ιούς και παράσιτα** που προκαλούν ασθένειες στον άνθρωπο, αφού μπορούν να μεταδώσουν **την νόσο του Lyme**, τον κηλιδώδη πυρετό των βραχωδών ορέων, τη τουλαραιμία και τον αιμορραγικό πυρετό Κριμαίας-Κονγκό, σύμφωνα με τον Ε.Ο.Δ.Υ.

Πολλοί επιστήμονες χρησιμοποιούν εντομοκτόνα- καπνογόνα χωρίς να ενημερώνουν εκ των προτέρων τους καταναλωτές , **τι θα γίνει πριν ή/και μετά** από οποιαδήποτε μέθοδο εφαρμογής στους εσωτερικούς χώρους όπως αναφέρουν οι άδειες

Αναφορά υπάρχει και **στην Σελίδα 22** της Εγκύκλιου Υπ. Υγείας για την “Λήψη μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των αρθροπόδων Υγειονομικής σημασίας (κοριών), (Μετά την εφαρμογή και πριν τη χρήση του χώρου, πρέπει να διασφαλιστεί από το συνεργείο απεντόμωσης ότι είναι **μηδενική η συγκέντρωση της δραστικής ουσίας στον χώρο.**

Και Μετά ; Τι Μάλλει Γενέσθαι !!!!



Αναδεικνύοντας **την “θετική αντίδραση”** με ενισχυμένη την κοινή δράση στην πράξη , πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η πρόσβαση σε όλες τις πτυχές της υγιεινής.

Η καινοτόμος Προληπτική Υγιεινή είναι μια θετικά πρωτοποριακή διαδικασία ενός συνόλου δομημένων ενεργειών , δραστηριοτήτων και μέτρων που στοχεύουν συμπληρωματικά στο **να αποτρέψουν ή/και να εμποδίσουν** την εμφάνιση διάφορων αρνητικών, βλαπτικών φαινομένων ή καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένης της απομάκρυνσης των ζωικών κινδύνων , δρώντας και ως μια ολοκληρωμένη μέθοδος για τις «Πληγές Υγειονομικής σημασίας» , αλλά και ως μια ολοκληρωμένη μέθοδος της προληπτικής υγιεινής για όλες τις **πολύπλοκες (δυσλειτουργικές) λοιμώξεις**.

- Αναφορές υπάρχουν στις προληπτικές δράσεις υγιεινής για τον Τουρισμό Υγείας, τον δρόμο προς την υψηλή ποιότητα φροντίδας φιλοξενούμενων από τα οφέλη από τα Green and Clean Rooms, αλλά και στις Μετα-νοσοκομειακές (εξωνοσοκομειακές) λοιμώξεις, όπου **αναβαθμίζουν τους εσωτερικούς χώρους φιλοξενίας**, μετατρέποντας τους σε χώρους που **διασφαλίζουν προστασία** για την προαγωγή παροχής **ενός υγιή ύπνου**, με εσωτερική αρμονία και ηρεμία, για χαλάρωση και άνεση με πλήρη φυσική, ψυχική και κοινωνική ευεξία.
- Στα πλαίσια αυτά, με την άμεση συγκρότηση μας **συνδράμαμε για την επίλυση του προβλήματος** με την συμβολή μας **στο συμπληρωματικό υλικό** για την **τήρηση των εφαρμοστικών μεθόδων** που λαμβάνονταν μέτρα για το “**χθες**” του Sars -CoV-2, με το πρόγραμμα των ‘τεσσάρων σημείων’, για το σήμερα του Streptococcus και τη “μολυσμένη σκόνη” με την ολοκληρωμένη μέθοδο της προληπτικής υγιεινής, αλλά για το αύριο που μπορεί να δημιουργηθούν αυξανόμενες ανάγκες, με απαιτήσεις φιλικές προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον, για να επανέλθουμε σε μια κανονικότητα.

Ο βασικότερος κανόνας για την διασφάλισης των συνθηκών υγιεινής για ποιοτική διαβίωση είναι η ορθή χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού και των εφαρμογών του.

Είναι τελικά τα καταλύματα η πηγή της μόλυνσης;

Εάν αναφερθεί ότι κάποιο άτομο με τσίμπημα από **αιμομυζητικά αρθρόποδα** (κοριό, νορβηγική ψώρα, τσιμπούρια ,) έχει διαμείνει σε ένα συγκεκριμένο κατάλυμα, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο συγκεκριμένος ασθενής μολύνθηκε εκεί. **Θα μπορούσε να έχει μολυνθεί σε πολλά διαφορετικά μέρη.**

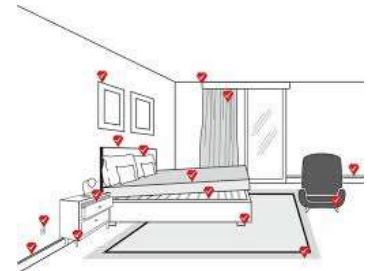
Ωστόσο, **όταν δύο ή περισσότερα περιστατικά** συνδέονται με διαμονή στο ίδιο κατάλυμα, ειδικά μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, **τότε είναι πιθανότερο** το κατάλυμα να είναι η πηγή της μόλυνσης. Στην περίπτωση αυτή, είναι απαραίτητη η διεξαγωγή επείγουσας διερεύνησης στο κατάλυμα.

Ως διευθυντής ενός τουριστικού καταλύματος θα πρέπει να γνωρίζετε τον κίνδυνο από αιμομυζητικά αρθρόποδα **υγειονομικής σημασίας** και να λάβετε μέτρα για τη μεγαλύτερη δυνατή μείωση του κινδύνου αυτού.

Προληπτική υγιεινή : Το κλειδί για το μέλλον της υγειονομικής εξασφάλισης

Πώς μπορώ να μάθω περισσότερα;

- Αναφορά για την **μείωση κινδύνου** υπάρχει και στην **Εγκύκλιο Υπ. Υγείας** για την “Λήψη μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των αρθροπόδων Υγειονομικής σημασίας (κοριών).”
- **Εκπαίδευση προσωπικού** για ενδελεχή εξερεύνηση στα επικίνδυνα σημεία που μπορούν να επιβιώσουν και να πολλαπλασιαστούν τα **αρθρόποδα**.
- **Επαγγελματική εκπαίδευση εφαρμοστών**: Έκτος από την **θεωρητική κατάρτιση** των σεμιναρίων για την πιστοποίηση των εφαρμοστών , χρειάζεται και **επαγγελματική εκπαίδευση (πρακτική** εκπαίδευση εξοπλισμού στη πράξη).
- Ο **Επαγγελματικός εξοπλισμός** εφαρμογών, είναι απαραίτητος για την ορθή εφαρμογή των μεθόδων των ολοκληρωμένων προγραμμάτων **καθαρισμού-απολύμανσης** και **αποκατάστασης** των εσωτερικών χώρων.



- **Ελέγχουμε** τους χώρους για **αρθρόποδα**. Για τα Ετοιμόχρηστα βιοκτόνα σε χώρους φιλοξενίας (για το ευρύ κοινό) και για την αυστηρότητα στους νόμους περί Βιοκτόνων προϊόντων έχω αναφερθεί πολλές φορές στο παρελθόν, επισυνάπτοντας και την απάντηση για τα “Ερωτήματα που αφορούν βιοκτόνα προϊόντα αρμοδιότητας ΥΠΑΑΤ” 11/2015
- **Απεντόμωση – μυοκτονία** σε ιδιωτικούς μεν χώρους που παρέχονται όμως **υπηρεσίες στέγασης ή/και σίτισης** κτλ (πχ **ξενοδοχεία**, βρεφονηπιακοί και παιδικοί σταθμοί, νηπιαγωγεία, σχολεία, κατασκηνώσεις, τουριστικά λεωφορεία, σκάφη αναψυχής κτλ). **Εκτέλεση του έργου ΜΟΝΟ** από επαγγελματίες που έχουν προβεί στην προβλεπόμενη «Γνωστοποίηση ίδρυσης και λειτουργίας επιχείρησης επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σκευασμάτων με σκοπό την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους» ώστε **να τηρούνται πλήρως τα οριζόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία**

- Όταν σε κάθε **Ομάδα Κρούσης** συμμετέχει ένας **συνεργαζόμενος Υγειονομικά Υπεύθυνος Επιστήμονας**, όπως προβλέπεται από τα επαγγελματικά του δικαιώματα. (πχ **Επόπτης Δημόσιας Υγείας**, κλπ), για την εφαρμογή των μεθόδων όπου έχει και την ευθύνη για την **Υγιεινή και Ασφάλεια** των εσωτερικών χώρων, μαζί με την **εκτίμηση κινδύνων**, θεωρεί δεδομένη και **μη διαπραγματεύσιμη** την διασφάλιση σε **Ποιότητα και Αποτελεσματικότητα**, για βέλτιστη ικανοποίηση των αναγκών. Η δε **Πιστοποιημένη Επαγγελματική Κατάρτιση** των εφαρμοστών, μπορεί να δημιουργήσει **μύωση ή/και αποφυγή** της μεταδοτικότητας με εξάπλωση οποιασδήποτε λοίμωξης στο περιβάλλον και κατ' επέκταση στον ευρύτερο πληθυσμό.
- Για περισσότερες συμβουλές σχετικά με συγκεκριμένους ελέγχους θα πρέπει **να απευθυνθείτε σε επαγγελματίες του κλάδου**. Επιπλέον δε οι **υγειονομικές αρχές της κάθε περιφερικής ενότητας** μπορούν να σας συμβουλευσουν περαιτέρω.

- Εφαρμογές Προληπτικής Υγιεινής για την **αποτελεσματικότητα της υγειονομικής εξασφάλισης** από μολυσματικούς παράγοντες σε χώρους φιλοξενίας, μπορεί να έχουμε σε: **Ξενοδοχεία**, επιχειρήσεις φιλοξενίας και ενδιαίτησης, **Μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων**, Κατασκηνώσεις, Κέντρα υγείας, Ιατρεία φροντίδας υγείας, Κέντρα αποθεραπείας & αποκατάστασης, Κ.Α.Π.Η., Αμφιθέατρα, αίθουσες θεάτρων, κινηματογράφους, Μ.Μ.Μ.(συμπεριλαμβανομένων λεωφορείων, πλοίων, τουριστικών σκάφων αναψυχής, κλπ

Περιβαλλοντικός έλεγχος

- Όταν **η γνώση και η ενημέρωση για τους κινδύνους** από την έκθεση στους βιολογικούς παράγοντες εξακολουθεί **να είναι σχετικά ανεπαρκής**, δημιουργείται η ανάγκη για τον κάθε επαγγελματικό κλάδο **να αποδεικνύει** ότι λειτουργεί με όρους **υγιεινής και ασφάλειας** για τον εργαζόμενο -φιλοξενούμενο.

- Η έκθεση των εργαζομένων **σε βλαπτικούς παράγοντες**, αλλά και η γενικότερη ποιότητα του εργασιακού περιβάλλοντος, αποτελούν θέματα που απασχολούν ολοένα και περισσότερο όλους τους κλάδους επαγγελματικής δραστηριότητας.
- Ο έλεγχος για την **αποτελεσματικότητα της υγειονομικής εξασφάλισης** αποτελεί **χρήσιμο εργαλείο**, αλλά μόνον εφόσον διενεργείται από εκπαιδευμένο προσωπικό, το οποίο παράλληλα αξιολογεί με ένα φορητό χημικό αναλυτή πολλαπλών χρήσεων , για ταχεία ανίχνευση μικροβίων σε επιφανειακά δείγματα. (Enterococcus, Listeria, E.coli, Salmonella, κλπ) καθώς και την επαναστατική ζώνη αέρα για την παρακολούθηση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα (IAQ).

Η ανάδειξη του αυτονοήτου, μειώνει την αδιαφορία ή αδυναμία για ολοκληρωμένη διαχείριση

(Ερώτηση)

Γίνεται εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου σε έκθεση με ρύπους βιολογικών παραγόντων από τις πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs), εκπέμπονται ακόμα και από (κοριούς - Bed bug) κλπ αλλά και για όλες τις πολύπλοκες (δυσλειτουργικές) **ιογενείς αναπνευστικές και γαστρεντερικές λοιμώξεις** , πριν μπουν οι εργαζόμενοι στο δωμάτιο ;

Η Ολοκληρωμένη περιβαλλοντική και υγειονομική πολιτική για την διαχείριση της **Προληπτικής Υγιεινής** βασίζεται σε **τρεις + αρχές**:

- **Προφύλαξη**: Εάν από μια εφαρμογή μπορεί να προκληθεί βλάβη στην περιουσία, το περιβάλλον ή τη **δημόσια υγεία (εργαζόμενους-φιλοξενούμενους)** και υπάρχει συνεχιζόμενη “**επιστημονική αβεβαιότητα**” σχετικά με τις επιπτώσεις της, η εφαρμογή αυτή **δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται** έως ότου παρασχεθούν περαιτέρω στοιχεία.

➤ **Προληπτική Υγιεινή:** είναι ένας ευρύς όρος μιας **σειράς πρακτικών** οι οποίες στοχεύουν στην διατήρηση της **καλής υγιεινομικής 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 **υγιεινομική εξασφάλιση** για την **ευημερία όλων**.



➤ Στο πλαίσιο μετά την COVID-19, η στρατηγική στοχεύει στην ενίσχυση της προστασία για την υγεία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος μας, με μύωση μικροβιακού ή υϊκού φορτίου αλλά και για μελλοντικές απειλές, μέσα από ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα **καθαρισμού - απολύμανσης**.

- **Προληπτική Υγιεινή με αποκατάσταση της ρύπανσης στην πηγή:** Εάν έχει ήδη προκληθεί επιβάρυνση με ρύπους βιολογικών παραγόντων ή/και πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs), στους εσωτερικούς χώρους, οι υπεύθυνοι για τη ρύπανση οφείλουν να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για να αποκαταστήσουν τη βλάβη στο σημείο που προκλήθηκε, ακόμα και από τον υποτιθέμενο σχολαστικό καθαρισμό-απολύμανση με “μη αποτελεσματικές μεθόδους” που μας μεταφέρουν την ψευδή αίσθηση της απολύμανσης, ενώ συγχρόνως προάγουν διασπορά και επιμόλυνση στους χώρους.
- Αναφορά υπάρχει για **μηδενική συγκέντρωση δραστικών ουσιών** στις επιφανές και περιβαλλοντικών ρύπων στους εσωτερικούς χώρους ανά όγκο³, (Indoor Air Quality), για τις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC's) στην Α΄ Έκδοση του νέου οδηγού υγείας και ασφάλειας στην εργασία (σελίδα 35-38), αλλά και για επικίνδυνες προκλήσεις **απειλών και κινδύνων** για την **υγειονομική ασφάλεια** των φιλοξενούμενων με το ανθρώπινο δικαίωμα τους να αναπνέουν καθαρό αέρα (ΠΟΥ) στους εσωτερικούς χώρους.

Η αποτελεσματικότητα της Υγειονομικής Εξασφάλισης από την καινοτόμο Προληπτική Υγιεινή με τις “Ολοκληρωμένες Διαχειριστικές Εφαρμογές” μπορούν να καλύψουν, τα περί αστικής ευθύνης (αξιώσεων) αλλά και τα ιδιωτικά ασφαλιστήρια υγείας.

Συμπεράσματα

- Η **μακροπρόθεσμη υγιεινή** των εσωτερικών χώρων αναφέρεται στη διατήρηση ενός υγιούς περιβάλλοντος σε εσωτερικούς χώρους για μεγάλο χρονικό διάστημα, ελαχιστοποιώντας τους κινδύνους για την υγεία και βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής.
- Δεν αφορά μόνο την υγεία των **φιλοξενούμενων -ταξιδευτών**, αφορά και την υγεία των **ξενοδοχοϋπαλλήλων**, του ιδιοκτήτη και της οικογένειάς του.
- Δεν αφορά μόνο την **οικονομική αποδυνάμωση** της μονάδας φιλοξενίας λόγω κρουσμάτων (ανάρτηση στο διαδίκτυο συνεπάγεται μείωση κρατήσεων ακόμα και κλείσιμο της επιχείρησης), **αφορά και την τουριστική φήμη** όλης της περιφερικής ενότητας, της Χώρας.

- Απαιτείται αφενός **λήψη προληπτικών μέτρων**, αφετέρου διεξοδική διερεύνηση προκειμένου να βρεθεί η προέλευση του προβλήματος, σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων (συνεργασία με τις αρμόδιες υγειονομικές κρατικές αρχές).
- Λήψη μέτρων για τον **έλεγχο αλλεργιογόνων**, όπως η σκόνη, τα ακάρεα και η γύρη, που μπορούν να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις, για **βελτιωμένη ποιότητα ζωής** και άνεση στο χώρο διαβίωσης ή εργασίας.
- **Οικονομικό όφελος** από την **μείωση του κόστους** για την αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με την κακή υγιεινή του εσωτερικού χώρου.
- Καθαρισμός - συντήρηση με **ενδεδειγμένο τακτικό καθαρισμό - απορρύπανση** των εσωτερικών χώρων για την απομάκρυνση σκόνης, βρωμιάς και άλλων ρύπων που μπορούν να προκαλέσουν αλλεργίες ή αναπνευστικά προβλήματα.
- **Εξασφάλιση επαρκούς αερισμού** για τη διατήρηση καθαρού αέρα και την απομάκρυνση ρύπων από τον εσωτερικό χώρο.
- **Εκπαίδευση των εργαζομένων ή χρηστών** του χώρου σχετικά με τις **καλές πρακτικές υγιεινής** και την σημασία της διατήρησης ενός υγιούς περιβάλλοντος.
- **Προτεραιότητα η ολιστική αποτελεσματικότητα της υγειονομικής**

Προληπτική Υγιεινή και Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Υγιεινή.

Η "**Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Υγιεινή**" αναφέρεται στον κλάδο που **μελετά και εφαρμόζει πρακτικές** για την προστασία της ανθρώπινης υγείας από **περιβαλλοντικούς κινδύνους**. Αυτό περιλαμβάνει **την πρόληψη και τον έλεγχο "ασθενειών"** που σχετίζονται με το περιβάλλον, τη διαχείριση αποβλήτων, για την υγιεινή και την προστασία νερού και του αέρα.

Μια **πολυδιάστατη προσέγγιση** που ασχολείται με την **πρακτική εφαρμογή** και εφαρμόζει επιστημονικές γνώσεις, για να αντιμετωπίσει συγκεκριμένα προβλήματα σε τομείς ανάπτυξης **νέων τεχνολογικών μεθόδων** στις **υπηρεσίες υγιεινής**.

Πιο αναλυτικά, η **εφαρμοσμένη περιβαλλοντική υγιεινή** ασχολείται με τη **διαχείριση κινδύνων**. Εντοπίζει και **αξιολογεί τους κινδύνους** για την ανθρώπινη υγεία που προέρχονται από το περιβάλλον, όπως ρύπανση του αέρα, χημικές ουσίες, και μικροοργανισμούς. Αναπτύσσει και εφαρμόζει μέτρα για την πρόληψη "ασθενειών" που σχετίζονται με το περιβάλλον, όπως λοιμώδη νοσήματα, δηλητηριάσεις και αναπνευστικά προβλήματα. Εφαρμόζει μέτρα για τη **διατήρηση της ποιότητας του αέρα**, ελέγχοντας και μειώνοντας τις πηγές ρύπανσης, σύμφωνα με την **περιβαλλοντική νομοθεσία**

Το σύνολο των γνώσεων και των εμπειριών μας είναι στη διάθεσή σας.
Η Συμπληρωματική ενημέρωση της **ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής και υγειονομικής διαχείρισης** εσωτερων χώρων , είναι αφιερωμένη στους **Επαγγελματίες Υγειονομικά Υπεύθυνους Επιστήμονες, στελέχη, προϊσταμένους τουριστικών μονάδων φιλοξενίας** και ενδιαίτησης, **Μονάδων φροντίδας ηλικιωμένων**, αλλά και σε όσους παρέχουν σεμινάρια **απεντομώσεων-μυοκτονιών, καθαρισμού- απολύμανσης**, κλπ για την εκπαίδευση του προσωπικού

New-2024 -2025 Επαγγελματικός Εξοπλισμός Bio-Εφαρμογών Απολύμανσης-Απορρύπανσης-Εξυγίανσης & Αποκατάστασης

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Με εκτίμηση

Βγενής Ιωάννης
Cleaning Advisor