

## Παρακολούθηση επιμορφωτικών σεμιναρίων για αντιμετώπιση Υγειονομικών Κινδύνων και στον τουρισμό.

Με την ολοκλήρωση των σεμιναρίων της Περιφέρειας Κρήτης σε Στελέχη του Τουρισμού και την διεξαγωγή των εξετάσεων , τα θετικά συμπεράσματα πολλά .

Θα αναφερθώ με επισημάνσεις:

- Μελέτη έδειξε ότι ο ψεκασμός ως κύρια στρατηγική απολύμανσης είναι αναποτελεσματικός στην απομάκρυνση των προσμείξεων (απαιτείται καθαρισμός για απομάκρυνση των ανόργανων ρύπων) **δεν μπορεί να αποκλειστεί ο κινδύνος με τις επακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία. (Δρ. Κουφάκης Ελευθέριος.)**
- Για τον σχολαστικό καθαρισμό -απολύμανση (πχ με ατμοκαθαριστή) στις επίμαχες επιφάνειες δωματίου –**με προβολή βίντεο προς αποφυγή-** ενώ ο Δρ. Παπαδάκης Αντώνιος συμπλήρωσε ότι “**μη αποτελεσματικό**” μεταφέροντας την **ψευδή αίσθηση της απολύμανσης** ,ενώ συγχρόνως προήγαγε **διασπορά και επιμόλυνση** του χώρου χαρακτηρίζοντας την εφαρμογή **ως επικίνδυνη**.

Για δε την **υποχρεωτικότητα** της απαιτητέας εγκυκλίου-ήταν και **η18η ερώτηση-** ως τήρηση προγράμματος καθαρισμού και απολύμανσης, σύμφωνα με τη εγκύκλιο με αρ. ([αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020](#)) του Υπουργείου Υγείας «Μέτρα καθαρισμού και απολύμανσης σε χώρους και επιφάνειες κατά την εξέλιξη της πανδημίας του SARS-CoV-2» (ΑΔΑ: 6ΚΨ6465ΦΥΟ-1ΝΔ), **όπως ισχύει**, όπου έτσι κυμαίνεται και η απάντηση από το Υπουργείο Τουρισμού , για σημείο **H.1 και IB.2 του Πίνακα I και IE του Πίνακα II**, όπου γίνεται αναφορά στην **υποχρεωτική εφαρμογή** από τις επιχειρήσεις καταλυμάτων των οδηγιών της εγκυκλίου **όπως ισχύει**, μιας και η ανωτέρω εγκύκλιος **δεν έχει τροποποιηθεί μέχρι σήμερα..**

- Ο **ορισμός υπεύθυνου** ανά τμήμα ή συντονιστή , δεν **αντικαθιστά** τον **ειδικό επιστήμονα**, εκτός και αν **προβλέπεται από τα επαγγελματικά τους δικαιώματα** (π.χ. συνεργαζόμενος Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γιατρός, κλπ ) για τον **σχεδιασμό των εφαρμογών σε απολυμάνσεις** , αλλά δεν **μπορεί και να παρέχει** στο προσωπικό (εφαρμοστές π.χ. Housekeeping ) Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης /Επιμόρφωσης **-μετά από εξετάσεις -στον καθαρισμό απολύμανση.**

Μετά και την απεμπλοκή των (Κ.Α.Δ.) σε **Υπηρεσίες Απολύμανσης** ( 81291101 και 81291102), σύμφωνα **με την ανακοίνωση της ΑΑΔΕ** και τον ([ΦΕΚ Β' 508204-11-2021](#)), τα καταλύματα μπορούν να **προσαρμοστούν** στο (Αριθ. οικ 2190/201/11-02-2004 ( ΦΕΚ 340 τ. Β 11-02- 2004) όπως τροποποιήθηκε με την (Αριθ. **οικ.10558/876 ΦΕΚ 984 τ. Β' 30-6-2004**) όπου **επαγγελματικές εφαρμογές καθαρισμού-απολύμανσης**, μπορούν να προσφέρουν επιχειρήσεις με οποιαδήποτε νομική μορφή, που προσφέρουν υπηρεσίες οι οποίες σχετίζονται με **την ασφάλεια ή υγεία των πολιτών** ή την προστασία του περιβάλλοντος, όπως επιχειρήσεις που διενεργούν **απολυμάνσεις ή καθαρισμούς** και απολυμάνσεις, όπου θα χρησιμοποιούν **άτομα αξιολογημένα για την καταλληλότητά τους**. Συγχρόνως θα πρέπει να τηρείτε το **ολοκληρωμένο πρόγραμμα καθαρισμού-απολύμανσης**, σύμφωνα με την εγκύκλιο ([αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020](#)) του Υπουργείου Υγείας ) όπου ο **υπεύθυνος εφαρμοστής** θα πρέπει να είναι εξειδικευμένος (π.χ. **απόφοιτος της σχολής απολυμαντών** ή από άλλη ειδικότητα κατάλληλα εκπαιδευμένη).

- Η εφαρμογή περιοδικών **διαγνωστικών ελέγχων** προσδίδει ένα σημαντικό εφόδιο για την **αντιμετώπιση μελλοντικών κινδύνων υπάρχουν και τα σχολαστικά μέτρα καθαρισμού – απολύμανσης** , **[σε Στρώματα –Σαλόνια, αλλά και Wall-to-wall μοκέτες – χαλιά, κοκοφοίνικα, σιζάλ.](#)**

Αν έχει γίνει ανάθεση των υπηρεσιών- εργασιών σε εξωτερικό συνεργάτη (**outsourcing housekeeping**), απαιτήστε οι εργαζόμενες –νοι να έχουν Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης /Επιμόρφωσης -μετά από εξετάσεις -στον **καθαρισμό απολύμανση.**

**Τα επιμορφωτικά προγράμματα των σεμιναρίων σκοπό έχουν να μεταφέρουν στους συμμετέχοντες, την ορθή διαχείριση και εφαρμογή των ολοκληρωμένων επαγγελματικών μεθόδων. Όπως σας προανέφερα στο άρθρο [Χτίζοντας γέφυρες για την Υγειονομική Εξασφάλιση σε Ασφαλής Προορισμούς Φιλοξενίας της Ελλάδας, τα Εξ' αποστάσεως σεμινάρια με Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης /Επιμόρφωσης στον καθαρισμό απολύμανση, εξυγίανσης, αποστείρωσης και πρόληψης, όλων των χώρων περίθαλψης –φιλοξενίας, με σκοπό την πρόληψη- προστασία και από περιβαλλοντικές επιμολύνσεις και Λοιμώξεις συμπεριλαμβανόμενου και του SARS-CoV-2.](#)**

**Όταν η αναγκαιότητα άμεσης εφαρμογής εναλλακτικών μεθόδων πολλαπλής θωράκισης γίνεται επιτακτική ανάγκη.**

Με ευχαρίστηση θα αναφερθώ στην Δημοσίευση με τα αποτελέσματα της έρευνάς από Έλληνες με τις εναλλακτικές μορφές προστασίας όπως **του “ μικροβιακού φραγμού”** και με αυτή την αφορμή θα συμπληρώσω ότι.

Στις αξιολογήσεις μας για τον βαθμό κινδύνου διάδοσης ως **συμπληρωματικά μέτρα** εντάσσονται υλικά για τις επιφάνεις με πλήρη αξιοποίηση της **εξελιγμένης πρόληψης** με **τεχνολογίες μακροχρόνιας αποτελεσματικότητας** στην **αντιμικροβιακή δράση, για 60 έως 90 ημέρες** . Δρουν με **μηχανικό τρόπο εξουδετέρωσης** από το τείχος των **“Νανοπαγίδων”** και τις **Εγκρίσεις του ΕΟΦ** συμπεριλαμβανομένης και της **ιοκτόνου δράσης** του **BIOPROTECT™ RTU** έναντι του SARS-CoV-2, για τα ολοκληρωμένα μετρά προστασίας και σε παραμέτρους που επηρεάζουν την καθαρότητα (διαύγεια), του εσωτερικού αέρα.

Επιπλέον ες' ολοκλήρου ή/και συμπληρωματικά εντασσονται συσκευές **"Περιβαλλοντικής Εξυγίανσης"**, μια Κατοχυρωμένη Πατέντα Τεχνολογίας **"Τριπλού Φραγμού"** –Ελληνικής επινοήσης και κατασκευής– ένα μοναδικό σύστημα Παγκόσμιας κλάσης όπου αναβαθμίζει τη εξέλιξη που σηματοδοτεί – **το πριν και το μετά**- στην εξασφάλιση **υψηλής καθαρότητας** του εσωτερικού αέρα. Παρότι **δεν αποτελούν μέθοδο απολύμανσης**, χρησιμοποιούνται και **επικουρικά** (συμπληρωματικά) ως λύση **"φυσικής απομάκρυνσης"** και **παθογόνων μικροοργανισμών** από τον αέρα σε κλειστούς χώρους. Μειώνει τον αριθμό των βακτηρίων στον εσωτερικό αέρα σε ασφαλές επίπεδο, σύμφωνα με τα νομοθετικά όρια ή πρότυπα ή απαιτήσεις **προστασίας της δημόσιας υγείας**, για να μειωθεί **ο κίνδυνος εξάπλωσης της μόλυνσης**. Είναι το **Πρότυπο για την ανάπτυξη συστημάτων** ορθής εξουδετέρωσης – συγκράτησης και εξάλειψης σε πιθανά εναπομείναντα κατάλοιπα , λόγοι που έχει πρωταγωνιστικό ρόλο στα προγράμματα της **"Υγειονομικής Ασπίδας Προστασίας "** [κατά των Λοιμώξεων](#) – του αύριο- **Σήμερα!**

Πρέπει να δίνεται μεγαλύτερη προσοχή και να **αποφεύγουμε να χρησιμοποιούμε στις μεθόδους** -υλικά ή/και εξοπλισμό- για τα οποία στην [έκθεση έρευνας αριθ. 360 04020 UBA-FB 001212](#) διαπιστώνεται έλλειμμα στη γνώση σχετικά με την ποσότητα σε συγκέντρωση ελευθέρων ιόντων αργύρου στο περιβάλλον, η/και σε **καθαριστές αέρα** που να θέλουν **πρόσθετες εκτιμήσεις για τη χρήση τους** , διότι [δεν μπορεί να αποκλειστεί η δημιουργία επιβλαβών υποπροϊόντων](#). ( π. χ. χρειάζεται προσοχή σε συσκευές καθαρισμού του εσωτερικού αέρα, που αφαιρούν, **συλλαμβάνουν αλλά και καταστρέφουν**, με κάθε μορφής **"ζώνη εξόντωσης"** **ιούς, μικρόβια –βακτηρία, μικροοργανισμούς**, αλλά και την όποια απειλή από [αερομεταφερόμενους βιολογικούς παράγοντες](#) ( π.δ. 102/2020 (ΦΕΚ Α' 244/07.12.2020), **με την προϋπόθεση να αποδεικνύουν ότι**, η εν λειτουργία συσκευή δεν παράγει όζον , τοξικούς ρύπους από τα συστήματα αφαίρεσης – σύλληψης, αλλά και **δευτερογενή ρύπανση – επιμόλυνση**, για την [αποτροπή δημιουργίας κίνδυνου από αερομεταφερόμενη επιμόλυνση](#) σε εσωτερικούς χώρους (Αριθμ.Υ1γ/Γ.Π/οικ.47829/ΦΕΚ2161/Β/23.06.2017) Λόγοι που ενημερωτικά έχουμε αναφερθεί και στα [Κριτήρια επιλογής συσκευών καθαρισμού αέρα](#) .

#### **Βασικές γνώσεις ασφάλειας και ποιότητας νερού δικτύων και αναψυχής -Εκτίμηση κινδύνου (Risk assessment)**

Στο Συνεδριακό Κέντρο της Σχολής Δημόσιας Υγείας, με το πλαίσιο έναρξης της **νέας τουριστικής περιόδου** καθώς και της νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2020/2184 που αφορούν στην ποιότητα του νερού, η (ΕΕΑΝΟ) Μονάδα Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, ΠΑΔΑ & η Πανελλήνια Ένωση Εποπτών Δημόσιας Υγείας (ΠΕΕΔΥ), διοργανώνουν την Παρασκευή 20 Μαΐου 2022 **Ημερίδα με τίτλο το "ΑΣΦΑΛΕΣ ΝΕΡΟ"**.

- Μια ημερίδα που συμπεριλάμβανε εξαιρετικούς επιστήμονες , οι οποίοι **είχαν να προσθέσουν στην γνώση μας**. Με τον Πρόεδρο της Πανελλήνιας Ένωσης Εποπτών Δημόσιας Υγείας - Μακρυνό Γεώργιο, Υγιεινολόγος – ΕΔΥ , MSc, PhDc, να διαπιστώνει ότι, θα πρέπει να υπάρχει **περισσότερος χρόνος** για τις επόμενες ημερίδες.
- Μια επισήμανση για τον Κράλλη Αλέξη, Πρόεδρο Ένωσης Συλλόγου Ελληνικών Επιχειρήσεων Πισίνας, -μετά την ερώτηση που του έγινε - ότι στην απάντηση του για τις ατομικές πισίνες των καταλυμάτων βραχυχρόνιων μισθώσεων είπε ότι δεν χρειάζονται έλεγχο!! . Πρέπει να γνωρίζει ότι υπάγονται στην ίδια νομοθεσία περί καταλυμάτων, όπως και στον (Αριθμ.Υ1γ/Γ.Π/οικ. 47829/ ΦΕΚ2161/Β/23.06.2017),όπου περιγράφονται αναλυτικά στο **άρθρο 3** της παρούσας, α) (**κατοικίες χώρους διαβίωσης πολλών ατόμων κ.λπ.**) προκειμένου να περιοριστούν τυχόν **δυσμενείς επιδράσεις** στη Δημόσια Υγεία .

#### **Κάλλιο αργά παρά ποτέ!!!**

Έχει αρχίσει να συνειδητοποιείτε απ' όλους μας, ότι [Όλοι χρειαζόμαστε έναν Σύμβουλο Υγιεινής \(Υγιεινολόγο\)](#) μιας και **το κόστος αμοιβής του**, είναι πολύ μικρότερο από **το κόστος αντιμετώπισης των προβλημάτων** στην καθημερινότητάς μας, ενώ παράλληλα με την [Αντιμετώπιση των προβλημάτων στην καθημερινότητα μας](#) "μειώνεται" η ανεργία.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω ενημέρωση ή τυχόν διευκρίνιση, παραμένουμε στην απόλυτη διάθεσή σας στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887 e-mail: [vgenis@otenet.gr](mailto:vgenis@otenet.gr)

Υ.Γ : Θα είμαι στην διάθεση, για όποιον φορέα θα μπορούσα να φανώ χρήσιμος

Ιωάννης Βγενής

Cleaning Advisor

Πηγή: <http://www.greenandcleanhotels.gr/παρακολούθηση-επιμορφωτικών-σεμιναρ/>