

Mode d'utilisation de Dermalux® System dans la formation à l'hygiène et du personnel

La formation du personnel avec le système Dermalux®.

Dans le cadre des séances de formation du personnel dans le milieu hospitalier, **Dermalux®System** constitue une aide très persuasive. Un grand nombre de possibilités d'applications existe également dans les maisons de retraite ou de santé, dans les écoles d'infirmières, mais aussi dans les industries alimentaire et pharmaceutique ou dans les cuisines professionnelles. Dans les cas où le test d'épreuve de surgénération d'une durée pouvant atteindre les 48 heures était traditionnellement nécessaire pour prouver la contamination des mains, il est à présent possible de rendre visibles immédiatement les souillures invisibles présentes sur les mains des participants aux séances de formation.

Avec **Dermalux® System**, vous n'effectuez aucun contrôle, mais vous sensibilisez en quelques secondes la conscience de l'hygiène d'une manière simple et extrêmement efficace. Les résultats des tests le prouvent depuis de nombreuses années déjà. Vous développerez et apprendrez très tôt le sentiment des possibilités de communication que permet la méthode par fluorescence et le divertissement avec lequel l'ensemble les participants l'utilisent. La personne test est enfin prise au "sérieux.

" Mise en évidence immédiate de la contamination croisée

Avant de saluer son assistance, le formateur porte déjà sur les mains la lotion de test invisible à la lumière du jour Dermalux®Testlotion et il salue les participants en leur serrant la main. La **Dermalux® Checkbox** visualise de manière didactique et impressionnante les contaminations croisées générées de la sorte. Les participants à la séance de formation prennent conscience de la simplicité et de la rapidité avec lesquelles les souillures peuvent se transmettre. Ceci permet de parfaire la conscience de l'hygiène et de motiver les participants au lavage et à la désinfection régulière des mains.

" Simulation de la contamination des mains et entraînement similaire à la pratique quotidienne

L'opération de désinfection correcte des mains peut alors également être simulée et mise en pratique de manière tout aussi persuasive. Les participants à la séance de formation s'appliquent sur les mains nos produits de formation spécialement développés à cet effet, le **Dermalux® Crystal Gel Tester** ou le **Dermalux® Alcohol Tester II**, comme s'il s'agissait d'une opération hygiénique de désinfection des mains. Les surfaces non enduites sont immédiatement mises en évidence. Des recherches ont montré que des parties comme les espaces interdigitaux ou la base des ongles entre autres sont souvent négligées. Un post-traitement ou une application correcte se démontrent et se mettent en application aisément au moyen de la **Dermalux® Checkbox**. On obtient ainsi, suite à la séance de formation, une meilleure utilisation des moyen de désinfections usuels de la part des participants.

Le **Dermalux® Alcohol Tester II** a une apparence identique à celle des produits de désinfection usuels et est, le cas échéant, en mesure de créer une situation de formation le plus proche possible de la pratique. C'est pourquoi il faut veiller à ne pas confondre ce produit de test avec les désinfectants usuels que l'on trouve dans le commerce. Le **Dermalux® Crystal Gel Tester** est un gel alcoolisé transparent qui ne se liquéfie dans la main qu'au contact de la température du corps, et c'est pourquoi un grand nombre de participants aux sessions de formation le décrivent comme étant particulièrement agréable. Le produit permet un travail propre durant la séance de formation et il s'emploie en plus petites quantités. Ce produit est spécialement recommandé pour toutes les situations de formation dans le domaine de la désinfection des mains dans lesquelles il s'agit de le mettre en œuvre: lors de l'application, il ne dépend que ce que la totalité de la surface de la peau des mains soit enduite dès le début pour assurer le temps d'action prescrit. Il est donc important de

contrôler dès les premières secondes déjà, en utilisant la **Dermalux® Checkbox**, si toutes les parties des mains ont été enduites. Et c'est seulement après s'en être assuré qu'il faut, dans un deuxième temps, lancer le chronomètre de contrôle du temps d'action prescrit. Ce gel est donc d'une aide précieuse, les produits de test liquides se répartissant trop simplement et trop rapidement sur les mains pour pouvoir présenter ce point de manière évidente. De plus, dans un grand nombre de pays, le gel correspond à une préférence de présentation pour les produits sous forme de gel, et il offre de ce fait d'autres possibilités d'utilisation dans ce domaine.

Nous attirons votre attention sur le fait que ces deux produits ne conviennent pas à des fins de désinfection de la peau ni des mains, mais qu'ils ont été exclusivement développés dans le but de simuler des situations existant dans la pratique.

" **Contrôle du lavage des mains**

Le lavage des mains est également présenté dans le cadre de la formation. On demande aux participants de se laver les mains avec un produit de test couvrant. Le contrôle effectué ensuite sous la **Dermalux® Checkbox** met en évidence des restes luminescents clairs de la fluorescence aux endroits souvent inaccessibles lors du lavage: les ongles et leur base, les protubérances des pouces, les articulations des doigts et, à l'étonnement d'un grand nombre de participants, l'extrémité du pouce droit pour les droitiers.

" **Désinfection sans lavage des mains - pas toujours**

Dans le milieu des hôpitaux, c'est un consensus de ne pas se laver les mains plus souvent que nécessaire. La saleté visible rend le lavage nécessaire, les souillures invisibles sont éliminées par désinfection. Il faut se laver les mains avant le début du travail. Ne pas oublier la protection cutanée! Les produits de désinfection ne contiennent pas nécessairement les composants correspondants. Dans la séance de formation qui suit, par exemple dans l'industrie alimentaire, nous souhaiterions montrer aux participants des souillures "désinfectées". Pour ce faire, les mains sont d'abord frottées avec de la lotion de test **Dermalux®Testlotion**. Le participant se désinfecte ensuite les mains avec un produit désinfectant courant du commerce. Lors du contrôle de la réussite de la désinfection dans la **Dermalux® Checkbox**, on peut constater que la contamination par le produit de test fluorescent est toujours présente et visible à la lumière UV, le participant ne s'étant pas lavé les mains avant la désinfection. Cette démonstration suscite des discussions très intéressantes.

" **Une peau saine recèle moins de risques hygiéniques**

Une peau lésée nuit également à l'hygiène des mains. Nous recommandons donc d'informer les participants une nouvelle fois, à la fin de la séance de formation, sur les mesures appropriées de protection et de soins en leur montrant comment choisir les produits correspondants dont une peau saine a besoin après une journée de travail intensif et comment procéder à leur application sur la peau. Pour cette partie de la formation, le mieux est d'exécuter le contrôle d'application en utilisant à nouveau **Dermalux®Testlotion**.

Est également recommandée une remarque concernant le fait que, lors du lavage des mains, il est souvent commis l'erreur de ne pas éliminer consciencieusement les restes de savons, dans les espaces interdits par exemple. La peau réagit de manière sensible aux combinaisons de restes de tensioactifs et alcooliques. Des mains insuffisamment séchées sont également à l'origine de lésions. L'essuie-mains en papier de la qualité la meilleure ne peut pas assurer un séchage effectif, si l'on ne l'applique pas minutieusement en tous points de la main. Le séchage correct des mains peut également être enseigné au moyen de **Dermalux® System**. Contactez-nous à ce sujet!

" **L'accessoire technique Dermalux® rend la formation encore plus intéressante**

Lorsque vous aurez essayé une fois le système Dermalux pour la formation, vous aurez du mal à vous en passer par la suite. L'expérience personnelle est plus marquante qu'avec les méthodes didactiques conventionnelles. Pour assurer le succès de leur formation, beaucoup de personnes-test ont besoin de ce rapport direct avec leurs propres mains dont elles ressentent et observent

simultanément les mouvements à l'intérieur de l'appareil. S'ajoute à ceci que le responsable de formation accompagne durant son cours chacune de ses actions avec ses propres mains, en remuant par exemple les doigts de la personne-test, lui montrant ainsi à différents niveaux de la perception les phases importantes de l'instruction. Ceci est rendu possible par la structure ouverte de l'appareil. De plus, il est possible d'installer la **Dermalux®Multimédia Cam**. Cette caméra est conçue pour le support de la communication de groupe grâce à des images en live prises à l'intérieur de l'appareil. Lorsqu'un moment de baisse d'attention s'introduit dans le cours, pourquoi ne pas détourner la petite caméra de la fente de la Checkbox pour filmer un participant dans sa conversation? Le succès est toujours garanti.

Quelques exemples d'utilisation importants pour la formation à l'hygiène des mains

- Mettre en marche la **Dermalux® Checkbox** environ 15 minutes avant le début de la formation afin d'atteindre la température de fonctionnement optimale et la performance maximale des lampes.
- Pour le cours de formation, choisir un emplacement approprié afin que l'effet fluorescent blanc et attrayant ne soit pas influencé par la lumière pénétrant dans l'appareil.
- Placer l'appareil sur une surface le plus sombre possible. Pour cette raison, le coffret de transport et de présentation **Dermalux®** livré en tant qu'**accessoire** est équipé d'une plaque de fond permettant une présentation optimale de l'appareil. Cette plaque peut être retirée du coffret et servir de support à l'appareil, sur la table.
- Pour l'examen des mains dans la **Dermalux® Checkbox**, la personne-test se place devant l'appareil et introduit les mains dans la large ouverture inférieure de l'appareil. En déplaçant les mains, veiller à ce que l'extrémité des doigts reste à la hauteur des marques blanches. La personne-test regarde ensuite par la fente de visualisation supérieure repérée (étiquette: -Test de fluorescence) et peut alors s'examiner entièrement les mains sous la lumière UV. Les autres personnes participant à la séance, lors de formations de groupe, ont un angle de vue suffisant à l'intérieur de l'appareil pour pouvoir par exemple prendre part à la discussion sur les résultats du test.
- Les taches de produits de démonstration sur les vêtements, la surface des meubles et sur le plancher doivent être rapidement éliminées et lavées. Protéger éventuellement les matériaux sensibles avant la séance de formation.
- Lors de la mise en œuvre et de l'utilisation de lampes à UV, respecter les recommandations d'utilisation ainsi que les directives de la protection du travail. L'appareil sous tension ne doit être utilisé qu'en conformité avec les recommandations du fabricant. Ne pas regarder directement le faisceau de lumière UV. Respecter les recommandations techniques de fonctionnement de l'appareil.
- En cas de prise de certains médicaments, par ex. certains antibiotiques, ou en cas d'hypersensibilité connue, les personnes-test doivent être averties qu'elles peuvent éventuellement voir la sensibilité aux UV de leur peau augmenter. Le conseil auprès d'un médecin est également recommandé pour les personnes ayant été opérées de la cataracte. Dans certains cas, le port de lunettes anti-UV peut être nécessaire.
- A près le test, nous vous recommandons de vous laver les mains.
- Respecter les recommandations techniques de fonctionnement de l'appareil.

Adresse de référence et informations:

KBD GmbH
Kaiserstrasse 35
D- 69469 Weinheim
Tél: +49 (0) 6201/59 00 65
Fax: +49 (0) 6201/59 00 66
E-mail: info@dermalux.de
www.dermalux.de