

UV-Schulungssystem Dermalux

Aktionsmedium: Beschreibung



Beschreibung Aktionsmedium UV-Schulungssystem Dermalux

Haut- und Handschutz, Händehygiene

April 2025, BG ETEM Bereich Aktionsmedien

Inhalt des UV-Schulungssystem Dermalux

- Dermalux-Checkbox mit integrierten Leuchtmitteln und Netzwerkkabel
- Mehrere Tuben Dermalux-Testlotion S (Bitte Sicherheitshinweise beachten)



Informationen finden Sie auf unserer Aktionsmedienseite, als PDF-Datei hinterlegt:
- Technisches Merkblatt „Dermalux Testlotion S“

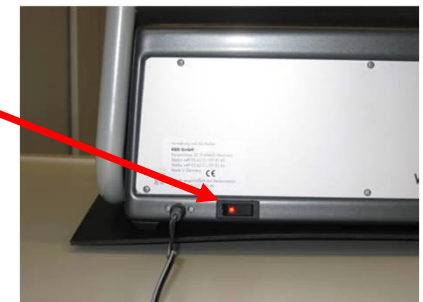
Sicherheitshinweis an den Moderierenden und die Teilnehmenden



- Dermalux-Checkbox niemals ohne Leuchtstoffröhren (Leuchtmittel) einschalten.
- Nicht direkt in das UV-Licht schauen (Augen schädlich).
- Die Testlotion immer erst in kleiner Menge auf dem inneren Handgelenk auftragen und einige Minuten einwirken lassen, um die Verträglichkeit zu testen.
- Teilnehmende mit bekannten Allergien oder Hautunverträglichkeiten, sollten die Testlotion nicht benutzen.
- Grundsätzlich nicht anwendende Testpersonen: Personen, die Medikamente einnehmen, die die Testempfindlichkeit erhöhen (z. B. einige Antibiotika) oder die am Grauen Star operiert wurden.
- Nach dem Test wird das gründliche Händewaschen empfohlen.
- Flecken der Testlotion auf Kleidung, Möbeln und Fußböden direkt entfernen/auswaschen.

Aufbau des UV-Schulungssystem Dermalux

1. Für das Aufstellen der Dermalux-Checkbox einen geeigneten Schulungsplatz wählen (Beeinträchtigung des Fluoreszenzeffektes durch hineinstrahlendes Licht).
2. Gerät auf eine dunkle Unterlage stellen, schwarzer Einlegeboden aus dem Transportkoffer entnehmen.
3. Die Dermalux-Checkbox mit dem Steckernetzteil verbinden, danach den Netzstecker in die Steckdose (230 V) einstecken und den Schalter betätigen.
4. Dermalux-Checkbox etwa 15 Minuten vor Beginn der Schulung einschalten, um die optimale Betriebstemperatur und Maximalleistung der Lampen zu erreichen.



Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Anwendungsbereiche: Handhygiene und Hautschutz

1. Die Testperson bekommt die Testlotion auf den Handrücken appliziert.
2. Die Person wird gebeten, sich wie gewohnt die Hände einzucremen. Die Lotion dient zur Demonstration des im Betrieb genutzten Desinfektionsmittels oder der Handcreme. (Die Testlotion wird während des Verreiben unsichtbar)
3. Die Testperson hält die Hände unter das UV-Licht der Dermalux-Checkbox und kann diese durch den oberen Sehschlitze betrachten.
4. Die Hautstellen, auf die die Lotion aufgetragen wurde, leuchten hell weiß auf. Die vergessenen Stellen leuchten nicht.

Häufig vergessene Stellen:

die Fingerzwischenräume, Nagelbetten, Außenseiten der Daumen, Fingergelenke und Stellen unter Schmuck (Ringe, Armbänder, Uhren)



Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Anwendungsbereiche: Handhygiene und Hautschutz

Häufig vergessene Stellen:

die Fingerzwischenräume, Nagelbetten, Außenseiten der Daumen, Fingergelenke und Stellen unter Schmuck (Ringe, Armbänder, Uhren)

Händedesinfektion



1 Desinfektionsmittel auf die trockene Haut auftragen. Beim Einreiben Daumen, Finger und Nagelfalze nicht vergessen.



2 Kein Schmuck, keine Uhren

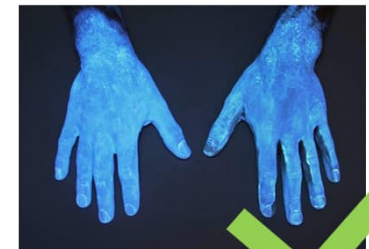


3 Nicht abspülen!



4 Nicht abtrocknen!

Kontrolle in der Dermalux-Checkbox:



Quelle: BG ETEM „Handhygiene“

Bestell-Nr. S040

Bildnachweis: Jörg Block/BG ETEM

6-3-09-21-03 – Alle Rechte beim Herausgeber

Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Anwendungsbereiche: Handhygiene und Hautschutz

Standard-Einreibeverfahren

Es ist nach den Schritten 1 bis 6 vorzugehen. Die vom Hersteller angegebene Menge des Mittels für die Händedesinfektion wird in die trockenen hohlen Hände gegeben.



Schritt 1
Handfläche auf Handfläche



Schritt 2
Kreisendes Reiben, hin und her mit geschlossenen Fingern der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt (fünf Mal)



Schritt 3
Rechte Handfläche über linkem Handrücken und linke Handfläche über rechtem Handrücken (fünf Mal)

Quelle: BG ETEM „Handschutz“
<https://hautschutz.bgetem.de/>
Webcode: 18517060

Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Anwendungsbereiche: Handhygiene und Hautschutz



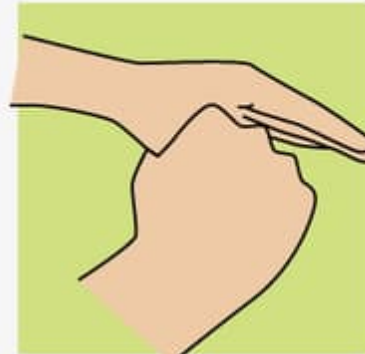
Schritt 4

Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern (fünf Mal)



Schritt 5

Außenseite der Finger auf gegenüberliegende Handfläche mit verschränkten Fingern (fünf Mal)



Schritt 6

Kreisendes Reiben des rechten Daumens in der geschlossenen linken Handfläche und umgekehrt (fünf Mal)

Die Hände werden für 30 s eingerieben und das gesamte Verfahren wird weitere 30 s wiederholt.
(Anweisungen des Herstellers in Bezug auf Einwirkung und mögliche Wiederholungen des Verfahrens einhalten!)

Quelle: BG ETEM „Handschutz“
<https://hautschutz.bgetem.de/>
Webcode: 18517060

Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Beispiel Handlungen/ Schulungs-Szenarien

Handschuh Test:

Beispiel Handlung 1: Die Testperson soll Schutzhandschuhe anziehen und anschließend die Hände mit der Testlotion eincremen (Simulation eines Gefahrstoffes). Danach zieht sie die Handschuhe wie gewohnt aus und nutzt die Dermalux-Checkbox zur Kontrolle, ob Restbestände der Lotion an den Händen vorhanden sind.

Beispiel Handlung 2: Die Testperson soll Schutzhandschuhe anziehen und anschließend die Hände mit der Testlotion eincremen (Simulation eines Gefahrstoffes). Danach zieht sie die Handschuhe fachgerecht aus und nutzt die Dermalux-Checkbox zur Kontrolle. Dies kann eine Undichtigkeit des Handschuhs aufzeigen.



Anwendung des UV-Schulungssystem Dermalux

Beispiel Handlungen/ Schulung-Szenarien

Handhygiene und Kreuzkontaminationen:

Beispiel Handlung 1: Die Schulungsleitung trägt bereits vor der Begrüßung die Dermalux-Testlotion auf die Hand auf und begrüßt damit einen Teilnehmenden per Händedruck.

Beispiel Handlung 2: Die Schulungsleitung trägt die Testlotion auf und berührt mit der eingecremten Hand ein Nahrungsmittel oder einen Gegenstand.“

Beispiel Handlung 3: Die Teilnehmenden werden gebeten, nach dem flächendeckenden Auftragen der Testlotion ihre Hände zu waschen. Anschließend erfolgt eine Kontrolle mit der Dermalux-Checkbox.



Die Dermalux-Checkbox zeigt die Stellen an, die beim Händewaschen häufig vergessen oder nur oberflächlich gereinigt werden.

Aktionsmedien BG ETEM
www.aktionsmedien-bgetem.de
aktionsmedien@bgetem.de
0221 3778 5116

QR-Code
einfügen

[Beschreibung UV-Schulungssystem
Dermalux](#)

Vielen Dank für

Ihre Aufmerksamkeit.