

# IST

## **Protection de la peau**

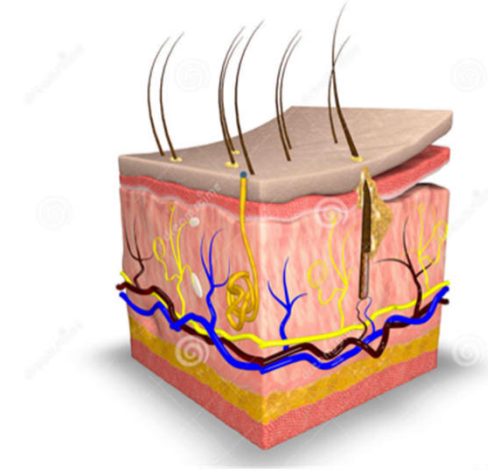
## **Hautschutz**

APSIV

6 octobre 2017

Antoine Milon (IST) - Sabine Mann (Solens)

# La peau – die Haut



- Surface
  - Fläche = 18'000 cm<sup>2</sup>
  
- Barrière de protection pour les organes internes
  - Schutzbarriere für innere Organe

# La peau – die Haut

- Organe « dynamique »
  - Dynamischer Körper
  
- Régulation de la température interne du corps (vasodilatation, vasoconstriction)
  - Interne Körpertemperaturergelung (Vasodilatation, Vasokonstriktion)
  
- Membrane de transfert: Interne  $\rightleftharpoons$  Externe (transpiration, absorption cutanée)
  
- Transfermembrane: Interne  $\rightleftharpoons$  Externe (Schwitzen, Hautabsorption)

# Exposition de la peau - Exposition der Haut



- Les dermatoses professionnelles peuvent survenir dans quasiment toutes les branches. Elles sont souvent associées à de longues souffrances et à de nombreuses journées d'absence au travail, et entraînent fréquemment une reconversion professionnelle.
- Berufsbedingte Hautkrankheiten können in praktisch allen Branchen vorkommen. Verbunden damit sind oft lange Leidensgeschichten, viele Arbeitsausfälle und der Zwang zum Berufswechsel.

- Appliquer des crèmes de protection et procéder à un nettoyage et à un soin adaptés permettent de préserver sa peau tout au long de sa vie professionnelle.
- Hautschutzcreme und die richtige Reinigung und Pflege helfen der Haut, ein Berufsleben lang gesund zu bleiben.

- Les gants constituent de bons moyens de protection contre les blessures et les dermatoses, il est donc essentiel de choisir des modèles adaptés et pratiques.

- Richtig ausgewählte Handschuhe schützen vor Handverletzungen und Hautkrankheiten.

- Une bonne protection de la peau peut nécessiter un changement de comportement et une adaptation des processus de travail. La motivation, l'information et le contrôle régulier de l'application des mesures ad hoc jouent un rôle capital pour assurer la protection de la peau des personnes exerçant une activité professionnelle.
- Ein wirksamer Hautschutz im Betrieb erfordert oft die Änderung von Verhaltensweisen und Arbeitsabläufen. Damit es klappt, braucht es Motivation, Instruktion und regelmässige Kontrolle.



# Exposition de la peau au travail – Exposition der Haut zu arbeiten

- Sous-estimation du risque
  - Unterschätzung des Risikos
- Beaucoup de mauvaises habitudes
  - Viel schlechte gewohnheit
- Protection de la peau pas aisée à mettre en place
  - Hautschutz nicht einfach einzurichten
- Difficile à évaluer (pas de valeur limite)
  - Schwer zu bewerten (kein Grenzwert)

# Sensibilisation des travailleurs – Ausbildung der Arbeiter

- Visualisation de la contamination des EPI et des outils de travail
  - Visualisierung von PPE-Kontamination und Arbeitsgeräte
- Prendre conscience de son propre comportement
  - Werden Sie Ihr eigenes Verhalten bewusst
- Visualiser les sources d'exposition
  - Visualisierung der Expositionsquellen
- Former au bon usage des EPI
  - Ausbildung für PSA

# Exercice – Ausbildung

- Tinopal<sup>®</sup> (azurant optique pour détergents et nettoyeurs)
- Tinopal<sup>®</sup> (Optische Aufheller für Wasch- und Reinigungsmittel)
  
- Lampe UV ( $\lambda = 365\text{nm}$ )
- UV lampe ( $\lambda = 365\text{nm}$ )

# Exercice – Comment enlever les gants Übung – Wie man Handschuhe entfernt



# Merci de votre attention

Institut universitaire  
romand de Santé  
au Travail

Rte de la Corniche 2  
CH-1066 Epalinges-  
Lausanne

Téléphone  
+41 21 314 74 21  
Téléfax  
+41 21 314 74 30  
info@i-s-t.ch  
www.i-s-t.ch