

## Seminare zur Erreichung des Fachkundenachweis nach NiSV Leistungsverzeichnis Modul Haut 78 LE

- 1. Anwendungsbereich: nicht medizinische Anwendungen  
2 LE/ e-learning**
  - 1.1. Definition von nicht medizinischen Anwendungen
  - 1.2. Kosmetische und sonstige nicht medizinische Anwendungen (u.a. Laser und intensive Lichtquellen zur dauerhaften Haarentfernung, Ultraschallgeräte z.B. zur Fettreduktion)
  - 1.3. oAnwendungen, die künftig nur noch von Ärzt' innen durchgeführt werden dürfen
  
- 2. Aufbau und Struktur der Haut und ihrer Anhangsgebilde  
10 LE/ e-learning**
  - 2.1. Aufbau der menschlichen Haut - ein Überblick
  - 2.2. Schichten/Bestandteile der Haut
  - 2.3. Oberflächenstruktur der Haut
  - 2.4. Hautanhangsgebilde
  
- 3. Funktionen der Haut und ihrer Anhangsgebilde incl. Haare  
(Haarentwicklung, Haararten, Haarzyklus) 12 LE/ e-learning**
  - 3.1. Funktionen der Haut: die Haut als Grenzorgan, Stoffaustausch, Wärmehaushalt
  - 3.2. Funktionen der Haut: Schutz vor UV-Strahlung, die Haut als Kontakt- und Sinnesorgan
  - 3.3. Funktionen der Haut: die Haut als Stammzellenspender, Sonstiges, die Haut von Tieren
  - 3.4. Lernzielkontrolle – Funktionen der Haut, offene Fragen
  - 3.5. Entwicklung der Haare im Detail
  - 3.6. Haararten und Haarzyklen im Detail
  - 3.7. Aufgaben und Funktionen der Haare
  - 3.8. Lernzielkontrolle Aufbau und Funktionen der Haare, offene und multiple choice Fragen

#### **4. Hauttypen und Pigmentierungsgrad 10 LE virtuelles Klassenzimmer mit Praxisanwendung**

- 4.1. Allgemeines zu Hauttypen und Veränderungen der Haut/Hautalterung
- 4.2. Die Hauttypen nach Fitzpatrick; Entstehung und Skala der Hauttypen; Merkmale, Eigenschutzzeit, empfohlenen Schutzmaßnahmen und Lichtschutzfaktoren
- 4.3. UV Index : Definition, Stufung und Schutz
- 4.4. Praxisübung; Hauttypenbestimmung nach Fitzpatrick anhand Hauttypentest
- 4.5. Die klassischen Hauttypen, Kennzeichen und Ursachen der klassischen Hauttypen
- 4.6. Praxisübung: Bestimmung der klassischen Hauttypen

#### **5. Pathologische Erkrankungen der Haut 20 LE virtuelles Klassenzimmer mit praktischen Übungen**

- 5.1. Hauterkrankungen – allgemeines und typische Anzeichen von Hauterkrankungen
- 5.2. die häufigsten Hautkrankheiten: entzündliche Veränderungen der Haut; Ursachen und Verlauf von Akne, Schuppenflechte, Neurodermitis, Rosazea
- 5.3. weitere häufige Hauterkrankungen: Sonnenbrand, Hautpilz, Warzen, Herpes
- 5.4. Praxisübung – Erkennen von Hautveränderungen anhand Fotos
- 5.5. Tumorerkrankungen der Haut: Schwarzer und weißer Hautkrebs – die Merkmale
- 5.6. Tumorerkrankungen der Haut: Detailwissen zu Aktinische Keratose, ABCDE Regel, Karposi-Sarkom, Plattenepithelkarzinom
- 5.7. Praxisübung – Erkennen von Tumorerkrankungen der Haut anhand von Fotos
- 5.8. bakterielle Erkrankungen der Haut
- 5.9. Praxisübung: Erkennen von bakteriellen Veränderungen der Haut anhand von Fotos (Follikulitis/Furunkel/Karbunkel/Impetigo)
- 5.10. Allergien und Überempfindlichkeitsreaktionen der Haut, Auslöser und Merkmale
- 5.11. Praxisübung: Erkennen von Allergien und Überempfindlichkeitsreaktionen der Haut anhand von Fotos
- 5.12. Systemische Erkrankungen der Haut; Merkmale, Ursachen und Fotos
- 5.13. Fotodermatosen; Merkmale, Ursachen und Fotos

## **6. Pigmentanomalien; 5 LE virtuelles Klassenzimmer mit praktischen Übungen**

- 6.1. Pigmentanomalien – Definition und ein Überblick
- 6.2. Faktoren, die Pigmentanomalien beeinflussen können (erblich/Hormonell/Stress/Photosensibilität/Sonneneinstrahlung/Alter/Trauma)
- 6.3. Beispiele von Pigmentanomalien mit Fotos

## **7. Hygiene, 8 LE virtuelles Klassenzimmer mit praktischen Übungen**

- 7.1. Was ist für den Hygienebereich in der apparativen Kosmetik laut BGW gesetzlich vorgeschrieben; Verordnung der jeweiligen Bundesländer (Liste mit den jeweiligen Links)
- 7.2. Welche Gefahr besteht für Kunden und Mitarbeiter und wie schützen Sie diese
- 7.3. wie müssen Flächen und Geräte, Touch vorschriftsmäßig gereinigt und desinfiziert werden
- 7.4. Sonderregeln wegen Corona
- 7.5. effiziente Handhygiene, Arbeits- und Schutzkleidung
- 7.6. der Hygieneplan
- 7.7. Praxisübungen - detaillierte Beschreibung Durchführung und Protokollierung Desinfektion

## **8. Anlagen zu Einsatz nicht ionisierender Strahlung, 2 LE, e-learning**

- 8.1.1. Definition nicht ionisierender Strahlung
- 8.1.2. IPL und Laser in der Kosmetik – ein Überblick

## **9. Kenntnisse über die Wirkung von Strahlung, 2 LE, e-learning**

- 9.1.1. Wirkung und Einordnung in das elektromagnetische Spektrum von nicht ionisierender Strahlung
- 9.1.2. selektive Fotothermolyse – thermische Eigenschaften der Haut

## **10. Aufklärung von Personen, 7 LE virtuelles Klassenzimmer**

- 10.1. Anamnese des Kunden
- 10.2. Analyse des Kunden
- 10.3. Wie funktioniert die Behandlung, Test Behandlung