

# CHICO CIHAN

## NISV-BEDARF- Überblick MFA + andere Berufe\*

| ANWENDUNG                                                   | Gesetzliche Grundlage                                                          | Erforderliche Fachkunde                                        | Module gem. BMUV & BÄK-Empfehlung       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Haarentfernung, Skin-Rejuvenation, nicht-ablative Laser/IPL | § 5 Abs. 1 NiSV<br><b>(alle Berufsgruppen Kosmetiker/MFA ohne Delegation)*</b> | Grundlagen der Haut (GdH), Fachkunde „Optische Strahlung“ (OS) | GdH + OS<br>(80 LE + 120 LE)<br>17 Tage |
| Haarentfernung, Skin-Rejuvenation, nicht-ablative Laser/IPL | § 5 Abs. 1 S.3 NiSV<br><b>(MFA unter Delegation)</b>                           | Grundlagen der Haut (GdH), Fachkunde „Optische Strahlung“ (OS) | GdH + OS<br>(16 LE + 32 LE)<br>4 Tage   |

\*Für Ärzte gelten andere Regelungen

## KOSTEN & ABLAUF

| GdH + OS                                          | E-Learning | Virtuelle Schulung (Live) | Praxis (Berlin-Hardenbergstr. 9) | Prüfung                |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| MFA <b>unter</b> Delegation (48 LE)<br>2.490 EUR  | 12 LE      | 24 LE<br>(3 Tage)         | 8 LE<br>(1 Tag)                  | 2 LE<br>intern         |
| Alle <b>ohne</b> Delegation (200 LE)<br>2.880 EUR | 59 LE      | 90 LE<br>(11 Tage)        | 44 LE<br>(6 Tage)                | extern<br><b>DEkra</b> |

**Ohne Delegation:** Die Durchführung erfolgt ohne Delegation und kann ausschließlich durch die qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

**Unter Delegation:** Die Durchführung kann an eine entsprechend geschulte MFA oder ärztliche Mitarbeitende übertragen werden. Die fachliche Verantwortung bleibt beim Arzt.



Gesamtpreis MwSt-befreit. Prüfung inklusive. Es fallen keine weiteren Gebühren an.

DEKRA NISV Schulungspartner  
AZAV zertifiziert

**OFFICE@CHICOCIHAN.COM**  
www.CHICOCIHAN.com

## **Verordnung zum Schutz vor schädlichen Wirkungen nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen\* (NiSV)**

### **§ 5 Fachkunde zur Anwendung von Lasereinrichtungen und intensiven Lichtquellen**

(1) Die erforderliche Fachkunde zur Anwendung von Lasereinrichtungen und intensiven Lichtquellen wird durch erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung gemäß Anlage 3 Teil A in Verbindung mit Anlage 3 Teil B und Teil C oder von approbierten Ärztinnen und Ärzten durch entsprechende ärztliche Weiterbildung oder Fortbildung erworben.

(2) Ablative Laseranwendungen oder Anwendungen, bei denen die Integrität der Epidermis als Schutzbarriere verletzt wird, die Behandlung von Gefäßveränderungen und von pigmentierten Hautveränderungen, die Entfernung von Tätowierungen oder Permanent-Make-up sowie Anwendungen mit optischer Strahlung, deren Auswirkungen nicht auf die Haut und ihre Anhangsgebilde beschränkt sind, wie die Fettgewebereduktion, dürfen nur von approbierten Ärztinnen und Ärzten mit entsprechender ärztlicher Weiterbildung oder Fortbildung durchgeführt werden.

### **Lerninhalte GdH (§ 5 Abs. 1)**

- Abgrenzung: nicht-medizinische Eingriffe vs. medizinische Anwendungen (Geltungsbereich NiSV)
- Haut und Chromophoren: Art, Verteilung, Eigenschaften der Hauptchromophoren im Hautorgan – nach Schichtaufbau, Adnexstrukturen, Hauttyp (Fitzpatrick), anatomischer Region, Haarzyklus und Lebensalter
- Dermatologische Kontraindikationen: Pathophysiologie relevanter Erkrankungen wie Hauttumoren, Epizoonosen, Mykosen, Virosen, bakterielle Infektionen, systemische Erkrankungen mit Hautbeteiligung (z. B. Photodermatosen, Psoriasis), Überempfindlichkeiten, Allergien, Autoimmundermatosen und kutane Lymphome
- Pigmentbildung & Differentialdiagnose: Abgrenzung pigmentierter Hautveränderungen (Lentigo, aktinische vs. seborrhoische Keratosen, melanozytäre Nävi), Hyper-/Hypopigmentierungen, Gefäßneoplasien vs. Malformationen sowie maligne pigmentierte vs. nicht-pigmentierte Neoplasien
- Hygiene: Reinigung von Anlagen, Desinfektion von Handstücken mit Patientenkontakt
- Grundkenntnisse Strahlungsquellen: Einsatz nicht-ionisierender Strahlung zu kosmetischen und sonstigen nichtmedizinischen Zwecken
- Grundlagen Strahlenwirkung: Einordnung ins elektromagnetische Spektrum, thermische Eigenschaften der Haut (Wärmeleitung, -kapazität, Schädigungsschwellen), Prinzip der selektiven Photothermolyse und thermokinetischen Selektivität
- Rechtliches & Dokumentation: Besondere Aspekte von Aufklärung, Einwilligung, Dokumentation; Indikation zur dermatologischen Abklärung inkl. Biopsie
- Prüfung: 1 LE

# CHICO CIHAN

## Lerninhalte: Optische Strahlung (§5 Abs. 1)

- Physikalische Grundlagen optischer Strahlung
- Wirkung optischer Strahlung im Gewebe
- Grundlagen der apparativen Kosmetik mit optischer Strahlung.
- Grundlagen Anlagentechnik
- Risiken und Nebenwirkungen, Kontraindikationen
- Spezielle Anwendung: Dauerhafte Haarentfernung  
Hauttypen, Haarzyklus, Geschlecht und speziellen klinischen Besonderheiten ☒  
Spezielle Anwendung: „Hautverjüngung“  
Nutzung von Lasern geringer Energie nicht fraktioniert und fraktioniert
- Rechtliche Grundlagen
- Schutzbestimmungen und Maßnahmen (Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit)
- Dokumentation nach NiSV
- Praktische Anwendungen mit Lasergeräten (Praxistag)
- Prüfung (1 LE)

# GdH

## TERMINABLAUF

# CHICO CIHAN

**Zugang nach  
Anmeldung**

**GdH E-Learning im Onlineprogramm "CHICOCIHAN Training"  
(9 LE)**

**Zugang wird für 8 Wochen vor virtueller Präsenz frei geschaltet:**

- Einführung in die NiSV: Geltungsbereich und rechtliche Abgrenzung medizinischer und nicht-medizinischer Anwendungen, Dokumentationspflichten
- Grundlagen der nichtionisierenden Strahlung: elektromagnetisches Spektrum, Strahlungsarten
- Anatomie der Haut: Schichten, Adnexstrukturen, regionale Unterschiede
- Chromophoren der Haut: Verteilung, Eigenschaften, Bedeutung für die Strahlungswirkung
- Hautphysiologie und Haarzyklus in Bezug auf Behandlungsplanung
- Einfluss von Alter, Hauttyp (Fitzpatrick) und Region auf die Anwendung
- Thermische Eigenschaften der Haut: Wärmeleitung, Kapazität, Schädigungsschwellen
- Prinzipien der Photothermolyse und thermokinetischen Selektivität

**Termin:**

**GdH Virtuelle Präsenz 09:00 -14:30 Uhr (7 LE)  
(online Schulung via Zoom)**

Kontraindikationen, Praxis und Rechtliches

- Dermatologische Kontraindikationen: Tumore, Infektionen, Autoimmunerkrankungen
- Systemische Erkrankungen mit Hautbeteiligung, Allergien, Überempfindlichkeitsreaktionen
- Pigmentbildung und Differenzialdiagnosen pigmentierter Hautveränderungen
- Hygienevorschriften: Reinigung von Anlagen, Desinfektion von Handstücken, Gerätearten und typische Anwendungen: IPL, Laser, LED, RF
- Aufklärung, Einwilligung und Dokumentation
- Indikationsstellung zur dermatologischen Abklärung, Rolle der Biopsie
- Lernerfolgskontrolle (45 min)

\*Präsenzveranstaltungen finden im Studio in der Hardenbergstr. 9 / 10623 Berlin (gegenüber der TU-Mensa) statt.  
U-BHF Zoologischer Garten oder U-BHF Ernst-Reuter Platz

# OS

## TERMINABLAUF

# CHICO CIHAN

### Zugang nach Anmeldung

### OS-A E-Learning im Onlineprogramm "CHICOCIHAN Training" (10 LE) Zugang wird für 8 Wochen vor virtueller Präsenz frei geschaltet:

- OS E-Learning Einführung & rechtlicher Rahmen
- Hautphysiologie & Chromophoren
- Aufbau der Haut, Verteilung der Chromophoren: Melanin, Hämoglobin, Wasser
- Wirkung der Strahlung & Selektive Photothermolyse
- Kontraindikationen & pathologische Hautveränderungen,
- Hygiene & Qualitätsstandards,

### Termin:

+

### OS Virtuelle Präsenz 09:00 -14:30 Uhr (2 Tage je 7 LE) (online Schulung via Zoom)

- Aufklärung, Einwilligung & Dokumentation
- Inhalte der Patientenaufklärung
- Schriftliche Einwilligung: rechtssichere Gestaltung
- Indikationsstellung & Überweisung zur dermatologischen Abklärung
- Dokumentation: Behandlungsprotokolle, Fotoaufnahmen, rechtliche Absicherung
- Fallbeispiele und Checklisten

### Termin:

### OS Physische Präsenz 09:00 -15:15 Uhr (8 LE)

- Einweisung in Geräte, Gerätesicherheit, Bedienoberflächen
- Hautanalyse, Typbestimmung, Behandlungsplanung
- Praktische Anwendung: Epilation (Simulation oder echte Durchführung)
- Praktische Anwendung: Rejuvenation / Hautverjüngung
- Dokumentation, Aufklärungsgespräch, Sicherheitscheck
- Lernerfolgskontrolle (45 min)

\*Präsenzveranstaltungen finden im Studio in der  
Hardenbergstr. 9 / 10623 Berlin (gegenüber der TU-Mensa) statt.  
U-BHF Zoologischer Garten oder U-BHF Ernst-Reuter Platz