



Hiermit bescheinigen wir, dass die rückseitig aufgeführten Teilnehmer*innen am aufgeführten Fachkundemodul-Lehrgang

vom _____ bis _____ im **physischen Präsenzunterricht** am Standort _____ mit _____ LE

vom _____ bis _____ im **virtuellen Präsenzunterricht** mit _____ LE

vom _____ bis _____ am **E-Learning** mit _____ LE

insgesamt (bitte zutreffendes ankreuzen)
 23 LE
 38 LE
 78 LE
 117 LE

ohne Fehlzeiten teilgenommen und die **Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme erfüllen**. Unterschriebene Anwesenheits-Listen des Präsenzunterrichts sowie Nachweise der erbrachten virtuellen Präsenz- und der E-Learning-Stunden liegen vor und können jederzeit eingesehen werden.

Eingesetzte/r	Dozent*innen / Hilfskräfte:	Approbierte/r Ärzte /Ärztinnen	im Lehrgang.
_____	_____	_____	
_____	_____	_____	
_____	_____	_____	
_____	_____	_____	
_____	_____	_____	

Name des Unterzeichners in Druckbuchstaben: _____

Name des Unterzeichners in Druckbuchstaben: _____

Unterschrift des anmeldenden Schulungsträgers

Unterschrift der eingesetzten Ärzt*in/approbierte/r Ärzt*in

Datenschutz
 Die hier erhobenen Daten dienen allein der Abwicklung des Zertifizierungsvorganges innerhalb der APV-Zertifizierungs GmbH. Eine darüberhinausgehende Verwendung findet nicht statt, ebenso keine Weitergabe an Dritte. Der beauftragende Schulungsträger und die Teilnehmer*innen willigen ein, dass im Rahmen der Überwachung der Akkreditierung der APV-Zertifizierungs GmbH durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) auf deren Verlangen Einsicht gewährt wird. [APV-Zertifizierung GmbH / Ludwig-Erhard-Str. 8, 34131 Kassel / E-Mail: nisv@apv-zert.de / Telefon: 0561- 94026300 / Fax. 0561-94026309](mailto:nisv@apv-zert.de)



Umfang und Lerninhalte der Fachkundemodule, deren Umsetzung mit der Unterschrift bestätigt werden:

Fachkunde: Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde (GK)

Physische Präsenz: **1** LE (Pflicht bei virtueller Präsenz) / E-Learning o. virt. Präsenz: 28 LE möglich / Virtuelle Präsenz: 50 LE möglich zzgl. 2 LE externe Prüfung

Fachkunde: Ultraschall (US)

Physische Präsenz: **8** LE (Pflicht bei virtueller Präsenz) / E-Learning o. virt. Präsenz: 19 LE möglich / Virtuelle Präsenz: 11 LE möglich zzgl. 2 LE externe Prüfung

Fachkunde: Optische Strahlung (OS)

Physische Präsenz: **41** LE (Pflicht bei virtueller Präsenz) / E-Learning o. virt. Präsenz: 33 LE möglich / Virtuelle Präsenz: 43 LE möglich zzgl. 3 LE externe Prüfung

Fachkunde: EMF (Hochfrequenzgeräte) in der Kosmetik (EK)

Physische Präsenz: **10** LE (Pflicht bei virtueller Präsenz) / E-Learning o. virt. Präsenz: 16 LE möglich / Virtuelle Präsenz: 12 LE möglich zzgl. 2 LE externe Prüfung

Fachkunde: EMF (Niederfrequenz-, Gleichstrom- oder Magnetfeldgeräte) zur Stimulation (ES-S) ...zur Muskelstimulation (ES-M) ...zur Stimulation zu kosmetischen Zwecken (ES-K)

Physische Präsenz: **7** LE (Pflicht bei virtueller Präsenz) / E-Learning o. virt. Präsenz 8 LE möglich / Virtuelle Präsenz: 8 LE möglich zzgl. 1 LE externe Prüfung

Lerninhalte der Fachkundemodule:

Teil B: Fachkunde-Modul „Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde“ - Lerninhalte (Mindestanzahl LE 78)

Anwendungsbereich: nicht-medizinische Anwendungen - 2 LE2 (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Anatomischer Aufbau und Physiologie der Haut und ihrer Anhangsgebilde - 10 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Funktionen der Haut und ihrer Anhangsgebilde inkl. Haare (Haarentwicklung, Haararten, Haarzyklus) - 12 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Hauttypen, Pigmentierungsgrad - 10 LE (mit praktischen Übungen) - (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)
Pathophysiologie der Haut und der Hautanhangsgebilde (Erkennen von Zuständen, die einer kosmetischen Anwendung an der Haut entgegenstehen) - 20 LE (mit praktischen Übungen) - (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)
Pigmentanomalien - 5 LE (mit praktischen Übungen3) (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz) / Hygiene - 8 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Anlagen zum Einsatz nichtionisierender Strahlung - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Kenntnisse über die Wirkung von nichtionisierender Strahlung - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Aufklärung von Personen- 7 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)

Teil C: Fachkunde-Modul „Optische Strahlung“ - Lerninhalte (Mindestanzahl LE 117)

Physikalische Grundlagen optischer Strahlung - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Wirkung optischer Strahlung im Gewebe - 8 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Grundlagen der apparativen Kosmetik mit optischer Strahlung. - 7 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) - Wichtig: Die Teilnehmer*innen sollen einen Überblick über verschiedene Anlagentypen und deren Einsatzmöglichkeiten bekommen.
Grundlagen Anlagentechnik - 9 LE / Risiken und Nebenwirkungen, Kontraindikationen - 12 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Spezielle Anwendung: Dauerhafte Haarentfernung - 12 LE (LE anteilig geeignet für virtuelle Präsenz. Praktische Übungen mind. 8 LE nicht geeignet für virtuelle Präsenz.)
Spezielle Anwendung: „Hautverjüngung“ - 12 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) / Rechtliche Grundlagen - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Anforderungen an den Betrieb nach NiSV - 7 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Schutzbestimmungen und Maßnahmen (Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit) - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Dokumentation nach NiSV - 3 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Kund*innenberatung und Aufklärung - 8 LE (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)
Selbständige Durchführung von unterschiedlichen Anwendungen unter Aufsicht einer approbierten Ärztin oder eines approbierten Arztes mit entsprechender ärztlicher Weiterbildung oder Fortbildung - 24 LE

Teil D: Fachkunde-Modul „Elektromagnetische Felder (Hochfrequenzgeräte) in der Kosmetik“ - Lerninhalte (Mindestanzahl LE 38)

Physikalische Grundlagen hochfrequenter elektromagnetischer Felder - 4 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Wirkung hochfrequenter elektromagnetischer Felder im Gewebe - 4 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Grundlagen der Technik, Überblick über verschiedene Anlagentypen und deren Einsatzmöglichkeiten, auch Kombinations-Anlagen - 4 LE / Risiken und Nebenwirkungen, Kontraindikationen - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Anwendung: Behandlung der Körperoberfläche - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) / Rechtliche Grundlagen - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Anforderungen an den Betrieb nach NiSV - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Schutzbestimmungen und Maßnahmen – Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Dokumentation nach NiSV - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Kund*innenberatung und Aufklärung - 2 LE (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)
Selbständige Durchführung von unterschiedlichen Anwendungen unter Aufsicht einer approbierten Ärztin oder eines approbierten Arztes mit entsprechender ärztlicher Weiterbildung oder Fortbildung - 6 LE

Teil E: Fachkunde-Modul „Elektromagnetische Felder (Niederfrequenz-, Gleichstrom- oder Magnetfeldgeräte) zur Stimulation“ (Mindestanzahl LE 23)

(Abschnitt 2 enthält Anforderungen, die sich nur auf die Fachkunde nach § 7 Absatz 1 beziehen. Die Anforderungen in Abschnitt 1 beziehen sich dagegen auf die Fachkunde nach § 7 Absatz 1, 2 und 3.)

Abschnitt 1: Übersicht der Inhalte des Fachkunde-Moduls - Lerninhalte

Physikalische Grundlagen elektrischer Ströme bzw. Felder und Magnetfelder - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Wirkung niederfrequenter elektrischer Ströme und Felder sowie Magnetfelder im Gewebe - 3 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Grundlagen der Technik, Überblick über verschiedene Anlagentypen und deren Einsatzmöglichkeiten - 2 LE / Risiken und Nebenwirkungen, Kontraindikationen - 3 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Anwendung: Muskeltraining (EMS) - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) / Anwendung: Nervenstimulation (TENS) - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) / Anwendung: Magnetfeldstimulation - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Rechtliche Grundlagen - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Anforderungen an den Betrieb nach NiSV - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Dokumentation nach NiSV - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Kund*innenberatung und Aufklärung - 1 LE (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)
Selbständige Durchführung von unterschiedlichen Anwendungen unter Aufsicht einer approbierten Ärztin oder eines approbierten Arztes mit entsprechender ärztlicher Weiterbildung oder Fortbildung 5 LE

Teil F: Fachkunde-Modul „Ultraschall“ - Lerninhalte (Mindestanzahl LE 38)

Physikalische Grundlagen von Ultraschall - 6 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Wirkung von Ultraschall in biologischem Gewebe - 6 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Grundlagen der Technik von Ultraschallanlagen, sowie von Kombinations-Anlagen - 4 LE / Risiken, Nebenwirkungen, Kontraindikationen - 5 LE (geeignet für virtuelle Präsenz)
Anwendungsplanung und Durchführung - 4 LE (geeignet für virtuelle Präsenz) / Praktische Durchführung von Behandlungen und selbständige Durchführung von unterschiedlichen Anwendungen unter ärztlicher Aufsicht - 4 LE
Rechtliche Grundlagen - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Anforderungen an den Betrieb nach NiSV - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Schutzbestimmungen und Maßnahmen Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit - 1 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning) / Dokumentation nach NiSV - 2 LE (geeignet für virtuelle Präsenz, e-learning)
Kund*innenberatung und Aufklärung - 2 LE (LE mit praktischen Übungen geeignet für virtuelle Präsenz)