



MEDI METROPOLE

Medi Metropole Modul Bescheinigung
Lehrgang „Grundlagen der Haut und
deren Anhangsgebilde“

Storkower Strasse 158 - 10407 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 454 389 40
E-Mail: mm@medi-metropole.de

Bescheinigung Nr.: 272340
ausgestellt am: 29. Oktober 2023
Vor- und Nachname: **STREKERT JULIA**
geboren am 29.09.1983

besuchte den Lehrgang: Medi Metropole GmbH Schulungszentrum Berlin
Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde gemäß
NiSV zum Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV

und absolvierte am 29. Oktober 2023
die Abschlussprüfung mit Erfolg (bestanden)

Der Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV erfordert nach Anlage 3 zur NiSV die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls "Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde" und zusätzlich die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls

"Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde" oder das Vorliegen der Voraussetzungen für die Gleichwertigkeit nach Anlage 3 Nr. 3 NiSV.

Das Lehrgangs-Curriculum ist beigelegt und ist Bestandteil dieser Bescheinigung. Es entspricht vollumfänglich den Vorgaben des Rahmenlehrplans Fachkunde-Modul „OS Optische Strahlung“ (120 LE) der Richtlinie zur NiSV betreffend Anforderungen an den Erwerb der Fachkunde für Anwendungen nichtionisierender Strahlungsquellen am Menschen, in der Fassung vom 10. März 2022.



MEDI METROPOLE

Medi Metropole GmbH

Neuhofen Str. 77, 12355, Berlin
Tel.: 030 57712742
www.Medi-Metropole.de

R.D. Eitner

Berlin, 29. Oktober 2023

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift

Medi Metropole Modul Bescheinigung
Lehrgang „Grundlagen der Haut und
deren Anhangsgebilde“

Storkower Strasse 158 - 10407 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 454 389 40
E-Mail: mm@medi-metropole.de

Bescheinigung Nr.: 272340
ausgestellt am: 29. Oktober 2023
Vor- und Nachname: **STREKERT JULIA**
geboren am 29.09.1983

besuchte
den Lehrgang: Medi Metropole GmbH Schulungszentrum Berlin
Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde gemäß
NiSV zum Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV

und absolvierte am 29. Oktober 2023
die Abschlussprüfung mit Erfolg (bestanden)

Der Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV erfordert nach Anlage 3 zur NiSV die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls "Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde" und zusätzlich die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls

"Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde" oder das Vorliegen der Voraussetzungen für die Gleichwertigkeit nach Anlage 3 Nr. 3 NiSV.

Das Lehrgangs-Curriculum ist beigefügt und ist Bestandteil dieser Bescheinigung. Es entspricht vollumfänglich den Vorgaben des Rahmenlehrplans Fachkunde-Modul „OS Optische Strahlung“ (120 LE) der Richtlinie zur NiSV betreffend Anforderungen an den Erwerb der Fachkunde für Anwendungen nichtionisierender Strahlungsquellen am Menschen, in der Fassung vom 10. März 2022.

Modul „Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde“		
LE	Curriculum	Lerninhalt
10	"Hauttypen, Pigmentierungsgrad (virtuelle Präsenz)"	"– Hauttypen und Hautzustände (z. B. altersbedingte Veränderungen) – Methoden zur Bestimmung des Hauttyps nach Fitzpatrick"
20	"Pathophysiologie der Haut und der Hautanhangsgebilde (Erkennen von Zuständen, die einer kosmetischen Anwendung an der Haut entgegenstehen) (virtuelle Präsenz)"	"Entzündliche und nichtentzündliche Veränderungen der Haut, insbesondere – Tumorerkrankungen der Haut – Epizoonosen, Mykosen, Virose, bakterielle Erkrankungen – Systemische Erkrankungen mit Hautbeteiligung, z. B. Photodermatosen, Psoriasis – Überempfindlichkeitsreaktionen der Haut, Allergien"

Bescheinigung Nr.: 2712836

ausgestellt am: 29.10.2023

Vor- und Nachname: Julia Streckert

geboren am 29.09.1983

Besuchte bei der Medi Metropole GmbH Schulungszentrum Berlin

den Lehrgang: OS Optische Strahlung gemäß NiSV
zum Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV

Und absolvierte am 29. Oktober 2023

die Abschlussprüfung mit Erfolg (bestanden)

Der Erwerb der Fachkunde i.S.d. § 5 Absatz 1 NiSV erfordert nach Anlage 3 zur NiSV die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls "OS Optische Strahlung" und zusätzlich die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung mit den Lerninhalten des Fachkunde-Moduls "Grundlagen der Haut und deren Anhangsgebilde" oder das Vorliegen der Voraussetzungen für die Gleichwertigkeit nach Anlage 3 Nr. 3 NiSV.

Das Lehrgangs-Curriculum ist beigelegt und ist Bestandteil dieser Bescheinigung. Es entspricht vollumfänglich den Vorgaben des Rahmenlehrplans Fachkunde-Modul „OS Optische Strahlung“ (120 LE) der Richtlinie zur NiSV betreffend Anforderungen an den Erwerb der Fachkunde für Anwendungen nichtionisierender Strahlungsquellen am Menschen, in der Fassung vom 10. März 2022.



MEDI METROPOLE

Medi Metropole GmbH

Neuhofener Str. 77, 12355, Berlin
Tel.: 030 57712742
www.Medi-Metropole.de



Berlin, den 29/10/2023

Ort, Stempel und Unterschrift

Medi Metropole GmbH Modul „OS Optische Strahlung“		
LE	Curriculum	Lerninhalt
9	Grundlagen Anlagentechnik (Präsenz)	<ul style="list-style-type: none"> - Funktion Laseranlage; Funktion IPL-Gerät, zentrale Bauteile, gegebenenfalls Filter, Sicherheitsfunktionen (z. B. „Interlock“), Warnsignale - Kenntnis der relevanten Parameter einer verwendeten Anlage (bei Lasern z. B. Laserklasse, maximaler Output, emittierte Wellenlänge, gepulst/ungepulst...), bei IPL z. B. emittierte Wellenlängen, Impulsdauer, UV-Filter...) - Themenfeld Lampen, Lampenverschleiß, Leistungsabfall - Einstellungsmöglichkeiten - Erkennen von Fehlfunktionen - Sichere Handhabung der Anlage - Wartung - Handhabung unterschiedlicher Anlagen wird eingeübt. Praktische Übungen zu unterschiedlichen Anlageneinstellungen.

Medi Metropole GmbH Modul „OS Optische Strahlung“		
LE	Curriculum	Lerninhalt
12	Spezielle Anwendung: „Hautverjüngung“ (virtuelle Präsenz)	<ul style="list-style-type: none"> - Welche Anlagen, welche Wellenlängen werden für welche Anwendungen eingesetzt? - Postulierte Wirkungsweisen zur „Hautverjüngung“ - Abgrenzung gegenüber Anwendungen, die unter Arztvorbehalt stehen, z. B. ablativ Verfahren - Erstellung individueller Behandlungsplan
5	Rechtliche Grundlagen (E-Learning)	<ul style="list-style-type: none"> - Überblick über für Betreiber*innen und Anwender*innen wesentliche Anforderungen - der NiSV, - sowie, soweit vorhanden, anlagenspezifischer Normen, hier z. B. DIN EN 62471, Beiblatt 3, Richtlinien für die sichere Anwendung von Anlagen mit intensivem Pulslicht (IPL)-Quellen am Menschen (IEC/TR 62471-2:2015). - Cursorischer Überblick über - die EU-Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation - MDR, Verordnung (EU) 2017/745) unter Beachtung von Anlage XVI dieser Verordnung, - nationale Vorschriften über Medizinprodukte.
7	Anforderungen an den Betrieb nach NiSV (E-Learning)	<ul style="list-style-type: none"> - Kenntnis der allgemeinen Anforderungen an den Betrieb gemäß § 3 NiSV (u. a.: ordnungsgemäße Installation, Einweisung, Prüfung auf Funktionsfähigkeit und Eignung, Instandhaltung) - Anzeige des Betriebs
5	Schutzbestimmungen und Maßnahmen (Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit) (E-Learning)	<ul style="list-style-type: none"> - Technische Maßnahmen - Organisatorische Maßnahmen - Persönliche Schutzausrüstung (PSA) - Rechtliche Grundlagen (Erfordernis „Laserschutzkurs“ (Schulung zum Laserschutzbeauftragten), Technische Regeln für Laser sowie für inkohärente optische Strahlung), soweit sie für den Anwendungsbereich relevant sind - Eigenschutz - Schutz der behandelten Person - Schutz Dritter (z. B. räumliche Abgrenzung, Beschilderung) - Arbeitsschutzbestimmungen des Arbeitsschutzgesetzes bzw. der OStrV und der Technischen Regeln - Informationen der DGUV, z. B. FA ET 3 Gepulste intensive Lichtquellen (nicht Laserquellen) für medizinische und kosmetische Anwendungen; FA ET 5 Betrieb von Laser Einrichtungen für medizinische und kosmetische Anwendungen