

Spezielle Elektrotherapie in der AOTR / EAP

In diesem praxisorientierten Seminar werden die Wirkungen der verschiedenen Stromformen anschaulich erklärt, anerkannte elektrotherapeutische Verfahren werden unter Berücksichtigung häufiger Krankheitsbilder praktisch an vorhandenen Geräten geübt. Die Elektrotherapie wird durch ihre Erfolge, die wissenschaftlich belegt sind, zunehmend in der Praxis eingesetzt. Befundorientiert durchgeführte Elektrotherapie bewirkt neben Schmerzlinderung eine Durchblutungsförderung, Stoffwechselsteigerung, Detonisierung quergestreifter Skelettmuskulatur, Muskelkräftigung und Resorptionsförderung von Hämatomen und Gelenkergüssen. Die schmerzlindernde Wirkung der Elektrotherapie entsteht durch Aktivierung körpereigener schmerzhemmender Systeme. Gezielt eingesetzte Elektrotherapie kann dadurch gute Voraussetzungen für die funktionelle Wiederherstellung durch Krankengymnastik bzw. Bewegungstherapie schaffen. Periphere Paresen werden mit einer speziellen Elektrostimulation behandelt. Keine andere Behandlungsmethode ist geeignet die kontraktile Muskelsubstanz über längere Zeit bis zur Reinnervation funktionsfähig zu erhalten. Bei der Behandlung vieler Erkrankungen ist die gezielt eingesetzte Ultraschalltherapie ein wichtiges und unverzichtbares Therapiemittel, gesteigert werden kann der Therapieerfolg oft mit der sog. Simultantherapie, die im Bereich der Rehabilitation vieler Indikationen einen festen Platz hat. Praktische Übungen werden durchgeführt, Wiederholung von Grundlagenwissen wird anschaulich vermittelt.

Inhalte:

- Refresher der theoretischen Grundlagen
- Umsetzung in die Praxis
- Wirkungsweise der Ströme
- Wann sind biphasische Ströme effektiv?
- Auswahl der Ströme bezogen auf das jeweilige Krankheitsbild
- sinnvolle Anlagetechniken in der Praxis
- Wie dosiere ich richtig?
- Ultraschalltherapie und Simultanverfahren
- Biofeedback-Stimulation
- Muskelstimulation
- IT-Kurve und Stimulation peripherer Paresen

Voraussetzungen: Abgeschlossene Ausbildung zum Masseur,
Arzt oder Physiotherapeuten

Unterrichtseinheiten: 20

Kosten: 225,- € incl. Skript

Kursleitung: Michael Seubert

Masseur und med. Bademeister Fachlehrer für Elektrotherapie

Fortbildungspunkte: 20*

*Fortbildungspunkte grundsätzlich unter Vorbehalt, da auf Spitzenverbandsebene bislang bundesweit keine verbindliche Einigung über die Anerkennung von Kursen getroffen wurde

in Zusammenarbeit mit der Fortbildungsakademie Markus Pschick in
Regensburg