



Schweizerische Arbeitsgemeinschaft
für Prothesen und Orthesen

Association suisse
pour les prothèses et orthèses

APO-Kurs Technische Orthopädie für FMH-Kandidaten

Cours APO Technique orthopédique pour candidats FMH

Kursdatum / date du cours :

25. – 26.04.2024

Kursort / lieu du cours :

[Konferenzhotel Arte](#) - 4600 Olten

APO Präsident / Président de l'APO :

PD Dr. med. Martin Berli

Leitender Arzt Technische Orthopädie

Spital Limmattal

Urdorferstrasse 100 - CH-8952 Schlieren

**Verantwortlicher für den Kurs /
Responsable du cours :**

Dr. med. Bernhard Speth

Leitender Arzt Kinderorthopädie

Kantonsspital Aarau AG

Tellstrasse 25 - CH-5001 Aarau

Kursinhalt – Contenu

Folgende Kenntnisse werden vermittelt:

Les connaissances suivantes sont enseignées :

- Vorstellung von möglichst vielen Hilfsmitteln im Rahmen der technischen Orthopädie gemeinsam durch einen Orthopädietechniker und einen Orthopäden.
Présentation d'un grand nombre de moyens auxiliaires dans le cadre de l'orthopédie technique donnée par un technicien orthopédiste et un médecin orthopédiste.
- Einführung in die Biomechanik des Stehens und Gehens – Terminologie.
Introduction dans la biomécanique de la station debout et de la marche – terminologie.
- Verordnung und Vergütung von Hilfsmitteln.
Ordonnance et remboursement des moyens auxiliaires.

Informationen zum Kurs – *Informations concernant le cours*

Orthopäden / Orthopädinnen haben Vorrang! Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Anzahl Plätze ist auf 80 beschränkt. Voranmeldung und Vorauszahlung obligatorisch.

La priorité est accordée aux médecins en orthopédie ! Les inscriptions sont acceptées dans l'ordre d'arrivée. Le nombre des places est limité à 80. Inscription et paiement préalables obligatoires.

Dauer des Kurses: Donnerstag, 25.04.2024, 13:00 Uhr – Freitag, 26.04.2024, 17:45 Uhr
Durée du cours : *Jeudi, 25.04.2024, 13h00 - Vendredi, 26.04.2024, 17h45*

Zielpublikum: Assistenten in Weiterbildung
Public cible : *Assistants en formation*

Teilnahme: Obligatorisch für Titelanwärter Orthopäde FMH
Participation : *Obligatoire pour l'obtention du titre de spécialiste orthopédiste FMH*

Anzahl Teilnehmer: max. 80 Kandidaten
Nombre de participants : *max. 80 candidats*

Kurssprache: Grundvorlesungen: Englisch
Gruppenunterricht: Deutsch und Französisch
Langue : *Conférences de base : Anglais*
Cours en groupes : Allemand et Français

Kosten: CHF 600.00 (inkl. Stehlunch und Kaffeepausen)
Frais : *CHF 600.00 (y compris lunch debout et pauses-café)*

Unterkunft – Logement : Für die Unterkunft sind die Kandidaten selbst verantwortlich.
Logement sous la responsabilité des participants.

Leitung / Direction : PD Dr. med. Martin Berli / Dr. med. Bernhard Speth

Administration : APO-Sekretariat - *Secrétariat APO*
Béatrice Roubaty
Le Rafour 18, CH-1633 Marsens
Phone +41 79 683 60 60
E-Mail : apo.roubaty@gmail.com

Prov. Kursprogramm – Programme de cours prov.

Donnerstag / Jeudi 25.04.2024

Zeit Heure	Präsentationsart Méthode	Inhalt Contenu	Thema Thème	Referenten Orateurs
13 00	Begrüssung <i>Bienvenue</i>			B. Speth
13 05	Vortrag <i>Conférence</i>	Normales Stehen und Gehen <i>Station debout et marche normale</i>	Normales Stehen und Gehen <i>Station debout et marche normale</i>	H. Viehweger
13 30	Vortrag <i>Conférence</i>	Pathologisches Gehen, Biomechanik der Orthesenbehandlung <i>Marche pathologique, Biomécanique du traitement par Orthèse</i>	Pathologisches Gehen, Biomechanik der Orthesenbehandlung <i>Marche pathologique, Biomécanique du traitement par Orthèse</i>	H. Viehweger
14 30 – 15 00	Kaffeepause / Pause-café			
15 00 – 17 00	Postenarbeiten (je 30 Min.) <i>Travaux de groupes (de 30 min.)</i>	Unterschenkelorthese <i>Orthèse de jambe</i>	Funktionsanalyse <i>Analyse fonctionnelle</i>	H. Viehweger
		Druckulcera <i>Ulcères de pression</i>	Analyse und konservative Therapiemöglichkeiten <i>Analyse et possibilités de thérapies conservatrices</i>	M. Berli
		Gangstörungen bei der Prothetik <i>Troubles de la marche dans la prothétique</i>	Funktionsanalyse <i>Analyse fonctionnelle</i>	F. Tschui
		Analyse Hinkmechanismus <i>Analyse du mécanisme boiteux</i>	Analyse eines biomechanischen Problems, angewandtes Beispiel <i>Analyse d'un problème biomécanique à partir d'un exemple</i>	C. Camathias
17 15	Vortrag / <i>Conférence</i>	Amputationen <i>Amputations</i>	Indikationen, Techniken <i>Indications, techniques</i>	M. Berli
18 00	Ende 1. Tag / <i>Fin 1^{er} jour</i>			

Freitag / Vendredi 26.04.2024

Zeit Heure	Präsentationsart Méthode	Inhalt Contenu	Thema Thème	Referenten Orateurs
08 30	Begrüssung <i>Bienvenue</i>			T. Böni
08 30 – 08 55	Vortrag <i>Conférence</i>	Kenntnis des Vokabulars <i>Connaissance de la terminologie</i>	Terminologie und Hilfsmittelübersicht <i>Terminologie et aperçu des moyens auxiliaires</i>	T. Böni
08 55 – 09 00	Wechselzeit – <i>Temps de changement</i>			
09 00 – 12 30	Postenarbeiten (je 30 Min.) <i>Travaux de groupes (de 30 min.)</i>	Technischer Teil: Materialien, Techniken, Herstellung (Unterschiede, Typen, Probleme des Patienten mit Hilfsmitteln, etc.) <i>Partie technique :</i> <i>Matériaux, techniques, fabrication</i> <i>(différences, types, problèmes chez le patient</i> <i>avec appareillages etc.)</i>	Einlagen: Mechanische Wirkung, Druckverteilung, Sensomotorik <i>Supports plantaires : Effet mécanique,</i> <i>Répartition de la pression,</i> <i>Sensomotricité</i>	P. Renevey S. Friemel (Az)
			Schuhe: - Schuhtypen (Normalschuhe, Serien-, Spezial-, Massschuhe) - Schuhzurichtungen (Abrollhilfen, Verstärkungen) <i>Chaussures :</i> - <i>Types de chaussures (Commerce,</i> <i>de série, spéciales, sur mesure)</i> <i>Modification de chaussures</i> <i>(déroulements, renforcements)</i>	M.-A. Villiger N. Mürset (Az)
			AFO: Fussheberbandage Heidelbergerfeder, AFO federnd, AFO steif <i>AFO : Bandage releveur de pied</i> <i>Releveur Heidelberg,</i> <i>AFO semi rigide, AFO rigide</i>	S. Götz D. Holzer (Az)
			Prothese: Fussprothese, US-Prothese, OS-Prothese <i>Prothèse : Prothèse de pied, Prothèse de</i> <i>jambe, Prothèse de cuisse</i>	A. Frei A. Kern (Az)
10 00 – 10 30	Kaffeepause / Pause-café			

			Korsett: Boston, Cheneau, Doppelschale, 3-Punkterahmen, Mieder <i>Corset : Boston, Cheneau, Double coque, Cadre 3 points, Lombostat</i>	S. Barth F. Santschi (Az)
			Knieorthesen: KAFO, Bandagen <i>Orthèses de genou : KAFO, Bandages</i>	G. Glauser D. Kläy (Az)
12 30 – 13 15	Stehlunch / <i>Lunch debout</i>			
13 15 – 16 45	Postenarbeiten (je 30 Min.) <i>Travaux de groupes (de 30 min.)</i>	Medizinischer Teil: Indikation, Verschreibung, Finanzierung, Kontrolle, Abgrenzung zu anderen Typen <i>Partie médicale :</i> <i>Indication, ordonnance, financement,</i> <i>contrôle, délimitation avec d'autres modèles</i>	Versorgung diabetischer Fuss <i>Traitement du pied diabétique</i> Schuhe: Deformitäten und Funktions- störungen des Fusses <i>Chaussures : Déformations et dérèglements</i> <i>fonctionnels du pied</i>	M. Schöni N. Mürset T. Böni M.-A. Villiger
14 45 – 15 15	Kaffeepause / <i>Pause-café</i>		Unterschenkelorthese bei Lähmung <i>Orthèse de jambe lors de paralysie</i>	C. Steiger S. Götz
			Prothese: Unterschenkelprothese <i>Prothèse : Prothèse de jambe</i>	F. Tschui A. Kern
			Korsett: bei idiopathischer Skoliose <i>Corset : lors de scoliose idiopathique</i>	D. Studer F. Santschi S. Barth
			Versorgung von Fussproblemen bei Kindern und Jugendlichen <i>Appareillage lors de problèmes de pied chez</i> <i>les enfants et adolescents</i>	B. Speth G. Glauser
16 45	Test/Lernkontrolle			B. Speth
17 15	Besprechung / <i>Discussion</i>			B. Speth
17.45	Ende / <i>Fin</i>	Abgabe der Kursbestätigung / <i>Remise du certificat de participation</i>		B. Speth

Referenten / Orateurs :

Orthopäden / Médecins orthopédistes

PD Dr. med. Martin Berli, Leitender Arzt Technische Orthopädie, Spital Limmattal, Schlieren
 KD Dr. med. Thomas Böni, Senior Consultant, Universitätsklinik Balgrist, Zürich
 PD Dr. med. Carlo Camathias, Praxis Zeppelin, St. Gallen
 Dr. med. Madlaina Schöni, Leiterin Technische und Neuro-Orthopädie, Universitätsklinik Balgrist, Zürich
 Dr. med. Bernhard Speth, Leitender Arzt Kinderorthopädie Kantonsspital, Aarau
 PD, PhD Christina Steiger, Médecin adjointe, Unité d'orthopédie pédiatrique, HUG Genève
 PD Dr. med. Daniel Studer, Leitender Arzt UKBB, Basel
 Dr. med. Felix Tschui, Vize-CMO, medizinische Leitung Orthopädische und Handchirurgische Rehabilitation,
 Rehaklinik Bellikon
 Prof. Dr. med. Dr. phil. Heide Elke Viehweger, Stv. Chefärztin Orthopädie, UKBB, Basel

Orthopädietechniker, Orthopädieschuhmacher Techniciens orthopédistes, bottiers orthopédistes

Sébastien Barth, Orthopédie Giglio, Carouge
 Adrian Frei, Ortho-Team Luzern AG, Luzern
 Stefan Friemel, Friemel AG, Zürich
 Gregory Glauser, Gregory Glauser AG, Zürich
 Sebastian Götz, rundum ortho und reha, Liebefeld-Bern
 Damien Holzer, Orthoconcept, Sion
 Anthony Kern, Ortho.Kern SA, Lausanne
 Daniele Kläy, Rollstar OrthoRehab SA, Sementina
 Nino Mürset, Ortho-Team AG, Bern
 Philippe Renevey, Renevey & Sciboz Orthopédie SA, Fribourg
 Fabian Santschi, Orthopédie Giglio, Carouge
 Marc-André Villiger, Pro Pede, Staufen