

Spirométrie, pléthysmographie et diffusion du CO

Cours de base

Date : **2026**

Lieu : **Hôpital de Martigny**

Inscription jusqu'au 2026

Cout repas et pauses inclus :

CHF 435.-, pour tous les participants

Objectifs

Au terme de la formation, les participant(e)s connaissent les forces et les limites des principaux tests de fonctions pulmonaires. Ils/elles apprennent à identifier et à éviter les erreurs de mesures des paramètres pour chaque type de tests ainsi qu'à interpréter les résultats obtenus.

Objectifs spécifiques

pour la spirométrie :

- Forces et limites (importance des critères de qualité ATS/ERS, correction des erreurs, standardisation de la broncho dilatation, etc.) ;

pour la diffusion du CO :

- Indentification et correction des erreurs fréquentes pour la pléthysmographie :
- Forces et limites de la mesure des volumes statiques, compréhension détaillée des courbes obtenues lors de la mesure du VGT et des résistances).

Exercices Pratiques

Ateliers pratiques axés sur la pléthysmographie et la mesure de la capacité de diffusion

Contenu

Spirométrie/Pléthysmographie/Diffusion du CO :

- Techniques et principes de fonctionnement ;
- Interprétation physiologique des résultats.
- Ce cours a obtenu le label de qualité du Spécial Interest Group (SIG) Airways disease and respiratory physiology de la Société Suisse de Pneumologie (SSP)

Prérequis et public cible

Le cours est adapté pour les techniciens, personnels de pneumologues formés ou en formation, internes et pédiatres réalisant et interprétant des fonctions pulmonaires. Une expérience de la spirométrie ou une connaissance de la physiologie respiratoire sont recommandées aux personnes souhaitant s'inscrire au cours. Le cours couvre la réalisation et l'interprétation physiologique des tests de fonctions pulmonaires. Les intervenants peuvent être contactés avant une inscription si nécessaire.

Supports pédagogiques

- Documents des intervenants.

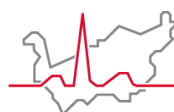
Intervenants

Prof. P-O. Bridevaux,
et collaborateurs/trices de l'Hôpital du valais

Information et inscriptions

Ligue pulmonaire suisse
Team formation continue, [Inscription en ligne](mailto:inscription.en.ligne@weiterbildung@lung.ch)
weiterbildung@lung.ch
Tél. +41 (0)31 378 20 50


SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT
FÜR **PNEUMOLOGIE**
SOCIÉTÉ SUISSE DE **PNEUMOLOGIE**
SOCIETÀ SVIZZERA DI **PNEUMOLOGIA**


Hôpital du Valais
Spital Wallis


Hôpitaux
Universitaires
Genève