

Résonance-Affidea-Genève 6
Vendredi 26 et samedi 27 Septembre 2025
« Muscles, tendons, enthèses et nerfs »
Séminaire et Atelier d'échographie

Texte annonce séminaire : Objectif du séminaire multidisciplinaire : donner les moyens aux participants, quel que soit leur discipline, d'être à même d'interpréter les examens d'imagerie mais aussi d'apprendre ou de se perfectionner dans la réalisation des échographies des muscles et des nerfs

Organisation : 3 types d'interventions différents

1. **Exposés** (diaporama)

2. **Exposés courts** (diaporama) + **démonstration pratique sur échographe**

Projection simultanée : *Anatomie* (écran de gauche avec schémas) et *Démo US live* « comment j'examine » (écran de droite) suivie par quelques cas cliniques.

3. **Exposés courts** (diaporama) + **démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »**

Vendredi

8h30-13h00 : Muscles

8h30-10h00 : **Exposés** (diaporama) (15mn)

1. Imagerie des fascias *Gérard Morvan*
2. Trophicité et qualité musculaire de l'épaule, paradigme de chorégraphie radio-chirurgicale. *Nicolas Holzer*
3. Douleurs chroniques du mollet. *Dr Max Schindler* (épidémiologie, clinique) *Jean-Louis Brasseur* (Imagerie).
4. Localisations musculaires des maladies générales (sarcoïdose, Lymphome...) *Sana Boudabbous*

10h10-10h40 PAUSE

10h40-11h10 : Muscles

Hématome versus sarcome : un enjeu essentiel. *Dr Lokmane Taihi.*

Exposés (diaporama) (10mn)

Muscles intrinsèques de la main. *Dr Hicham Bouedoucen* (10mn)

Projection simultanée : *Anatomie* (écran de gauche avec schémas) et *Démo US live* « comment j'examine » (écran de droite) suivie par quelques cas cliniques.

11h10-13h00 : De l'anatomie à la pratique échographique : Muscles des membres

Exposés courts au pupitre + démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »

Drs Jean-Louis Brasseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki

11h10 - 11h45 : Muscle Quadriceps. Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (20mn).

11H50 - 12H25 : Muscles Ischio-jambiers. Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (20mn).

12H25 - 13H : Muscles Adducteurs. Exposé court et démonstration pratique (10min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (20mn).

DEJEUNER 13h00-14h

14h-18h : Tendons-enthèses

14h-15h40 : Exposés (diaporama) (15mn)

- 1. Anatomico-radiologie (normale) de l'unité musculo-tendineuse et des enthèses +**
Nicolas Holzer & Sana Boudabbous
- 2. Tendinopathies et enthésopathies : bases anatomiques & pathologiques.** *Essia Saiji*
- 3. Anatomico-radiologie (normale) des retinacula** *Jean-Louis Brasseur*
- 4. Tendinopathies et enthésopathies rhumatismales –***Michaël Nissen* (Epidémiologie, clinique) *Jean-Denis Laredo* (Imagerie)
- 5. Syndromes de loges** *Olivier Fichez*

PAUSE 15h40-16h10

16H10-18h00 : De l'anatomie à la pratique échographique : Tendons du poignet et de la cheville.

(Exposé court au pupitre + démonstration pratique courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »)

Drs Jean-Louis Brasseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki

16H10-17H : Tendons du poignet. Exposé court et démonstration pratique (15min) - 1 cas pratique (5 min) - « à vous la sonde » (30mn).

17H00-18H : Tendons de la cheville. Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30mn).

Samedi

8H30-13h30 : **Nerfs**

08H30-10h : **Imagerie des nerfs**

Exposés (diaporama)

1. **Plexus brachial & Défilé cervico-thoracique** *Maria-Isabel Vargas* (15 min + 5min démos)
2. **Aspect du nerf normal et pathologique en IRM** (3D STIR Gado, neurographie et tractographie) *Felix-Tobias Kurtz* (15min)
3. **Aspect du nerf normal et pathologique en échographie** *Stefano Bianchi* (15min)
4. **Discussion : Avantages et inconvénients respectifs de l'IRM et de l'échographie dans l'exploration des nerfs** (10min) *Felix-Tobias Kurtz & Stefano Bianchi*

10h00-10H30 PAUSE

10H30-13h30 : De l'anatomie à la pratique échographique : **Imagerie des nerfs des membres.**

Exposés courts au pupitre + démonstrations pratiques courtes + prise en main de la sonde d'échographie par les participants : « A vous la sonde »

Drs Stefano Bianchi, Jean-Louis Brasseur, Sana Boudabbous, Brahim Bahayou, Iheb Bougamra, Lokmane Taihi, Mahmoud Hussami, Marion Hamard, Hicham Bouredoucen, Angeliki Neroladaki

10h30-11h30 : Imagerie des nerfs du membre supérieur. Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

11h30-12h30 : Imagerie des nerfs du membre inférieur. Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

12h30-13H30 : Echographie des petits nerfs. Exposé court et démonstration pratique (20min) - 2 cas pratiques (10 min) - « à vous la sonde » (30 min).

Lunch