Université de Bretagne Occidentale

FACULTÉ DE MÉDECINE & SCIENCES DE LA SANTÉ

DIU Échographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport

Objectifs

Aptitudes et compétences
Utiliser l'outil échographique à visée diagnostique et thérapeutique pour le chirurgien orthopédique spécialisé dans le membre inférieur.

Public cible

> Docteur en médecine spécialiste en chirurgie orthopédique et traumatologique
> Interne en cours de spécialisation dans le domaine de la chirurgie orthopédique

Partenariats

Universités d'Amiens, Nancy, Rennes et Saint-Étienne

Méthodes pédagogiques

3 séminaires dans l'une des villes habilité : Brest, Amiens, Nancy, Rennes, St Étienne
La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives.

Modalités pratiques

Durée
92h de cours + 6 mois de stage

Dates
> Début de la formation : septembre
> Fin de la formation : juin

Localisation des cours
Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de Brest, Amiens, Nancy, Rennes, St Étienne

Tarifs 2025/2026
> Formation continue : 1320€
> Interne DES : 400€

Téléchargez la fiche formation

Conditions d'accès

Sur dossier

Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, **Service de la Formation Continue et de l'Alternance** à
Ouvert en stage

Contacts

Responsable pédagogique
Pr Frédéric DUBRANA

Contact administratif
Catherine BOCHER-MONTAIGNE (secrétariat)
fc.sante@univ-brest.fr
Tel. Tél. 02 98 01 69 50

Programme

Programme

1/ Généralité (10h)

- Principes fondamentaux de l’échographie
- Les appareils et les sondes
- Photographie
- Anatomie dynamique
- L’organisation du service
- Le consensus en matière d’arthroscopie

2/ Genou (16h)

- 1/ Généralités : Installation - Matériel - Anesthésie - Voies d’abord - Exploration normale
- 2/ Pathologies synoviales et cartilagineuses : Pathologie du cartilage - Corps étrangers et ostéochondrite - Pathologie rotulienne
- 3/ Les ménisques : Anatomie et physiologie - Lésions méniscales : classification
- 4/ Ligaments : Anatomie et physiologie - Indications dans les lésions fraîches - Indications dans les lésions chroniques - Croisés normaux et pathologiques - Les lésions du LAL
- 5/ Pathologie péri-prothétique
- 6/ Divers : Ponction et infiltrations

3/ Hanche (10h)

- 1/ Généralités : Installation - Matériel - Exploration normale
- 2/ Pathologies synoviales et cartilagineuses : Pathologie du cartilage - Corps étrangers

4/ Cheville

- 1/ Généralités : Installation - Matériel - Exploration normale
- 2/ Pathologies synoviales
- 3/ Pathologies limamentaires : LLE - LLI - Ligament talo-péronier
- 4/ Divers : Ponction et infiltrations écho-guidées - Corps étrangers
- 5/ Travaux dirigés : 46 h de TD sont réparties lors des séminaires au laboratoire d’anatomie et en séance collective en salle de cours

Evaluations

- Examen écrit
- Examen pratique
- Mémoire
- Stage

Dernière mise à jour le 09 juillet 2025