

COURS AURUS D'ULTRASONOGRAPHIE POCUS

COMPOSANTE SSUM 1 (ultrasonographie de base en médecine d'urgence)

+ COMPOSANTE SSUM 11 (ultrasonographie thoracique)

Convient pour l'attestation nécessaire aux internistes



Directeur de cours : PD Dr Damien Tagan



PARTIE THEORIQUE (cours en ligne)

Le cours théorique est un prérequis au cours pratique de base. L'inscription au cours théorique en ligne doit se faire au plus tard 4 semaines avant le cours pratique. Elle se fait sur site pocus.academy. La finance d'inscription est de 150 Frs. Cette finance d'inscription, très concurrentielle, permet de financer le développement du cours et l'entretien du site web.

Contenu du cours en ligne

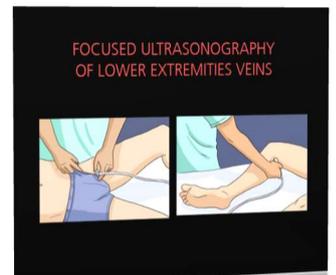
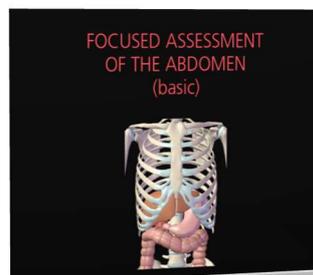
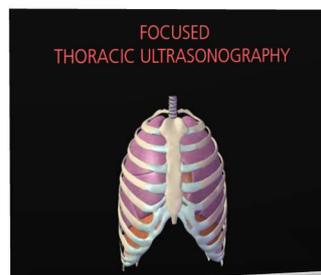
La partie théorique comprend environ **20 heures de cours en ligne** en langue anglaise sans compter les QCM. Elle recouvre l'entier des objectifs demandés par la SSUM pour les composantes 1 et 11.

Le cours est divisé en chapitres subdivisés en modules. La conception de type modulaire permet aux participants de travailler à leur propre rythme et de profiter des temps morts dans leur activité professionnelle. Il est aussi très facile d'y retrouver une information après le cours.

TECHNICAL ASPECTS ≈ 5 h E-learning guide Waves and acoustic physics Ultrasound imaging system Artifacts in 2D mode Doppler modes Optimising use and settings Probe orientation and manipulation References MCQ: 40 Q	HEART ≈ 30 min Subcostal 4 chamber view Inferior vena cava view	LUNG AND THORAX ≈ 8 h Introduction Lung US settings Semiology Interstitial syndromes Pleural syndromes Thoracentesis Pneumothorax Consolidations Lung and COVID 19 Diaphragmatic function Rib fractures Blue protocol Clinical cases References MCQ: 40 Q	ABDOMEN ≈ 4 h Perihepatic view Perisplenic view Perivesical view Paracentesis Urinary system Gallbladder Abdominal aorta E-fast References MCQ: 30 Q
VESSELS ≈ 2 h Peripheral vein catheterization Deep venous thrombosis QCM: Q	SKIN AND MUSCULO-SKELETAL ≈ 45 mn Skin and soft tissue infection	CLINICAL CASES Reports 20 interactives clinical cases	

Guides de poche

Les composantes sont accompagnées d'un guide de poche en format pdf, regroupant les informations essentielles. Ces guides peuvent être téléchargés sur un téléphone portable ou une tablette pour rester à portée de la main.



La partie pratique est donnée sous forme d'ateliers, sur un jour, correspondant à environ **8 heures de cours**. Un instructeur est en charge de 4 participants.

En plus de l'enseignement pratique, cette partie en présentiel permet aux participants, selon le concept des classes inversées, de poser les questions sur l'enseignement théorique en ligne suivi au préalable.

La finance d'inscription au cours pratique est de 500 Frs par participant.

*Les cours ont lieu à l'Hôpital Riviera-Chablais à Rennaz (VD)
aux dates mentionnées sur le site pocus.academy*



Enseignement de l'acquisition des images de bases normales sur des volontaires.



Enseignement de la reconnaissance de pathologies sur simulateur dans des contextes cliniques.

Contenu du cours pratique (8 heures, sous forme d'ateliers)

- Introduction
- Aspects techniques de l'ultrasonographie
- Poumon normal sur volontaire et pathologies variées sur simulateur (y.c. BLUE protocole)
- Cœur (sous-costal et veine cave inférieures) et abdomen normal sur volontaire et pathologies variées sur simulateur (y.c. protocole e-FAST)
- Recherche de thrombose veineuses profonde sur volontaire
- Ponctions vasculaires périphériques et ponction pleurale sur fantôme
- Conclusion (rapports, suite de la formation, réglementation)

À l'issue de la formation, un certificat sera délivré à chaque participant pour la partie théorique et pratique du cours.

CERTIFICAT DE FORMATION

Attribué par l'AURUS à

Jean Dupond

Pour avoir suivi le

COURS DE BASE EN MEDECINE D'URGENCE ET EN ULTRASONOGRAPHIE THORACIQUE

Cours théorique (en ligne sur le site www.pocus.academy) (8 heures)

Aspects techniques (comprenant les bases de l'[ultrasonographie](#))

- Echographie cardiaque ciblée
- Echographie thoracique ciblée
- Echographie abdominale ciblée (y.c. e-fast)
- Echographie des veines superficielles du bras
- Echographie à la recherche de thrombose profonde aux membres inférieurs
- Echographie des tissus mous
- Stratégies d'utilisation de l'échographie ciblée (y.c. e-fast)

L'enseignement a été contrôlé par des QCM inclus dans l'enseignement en ligne.

Cours pratique à l'hôpital Riviera-Chablais (un jour, 8 heures)

Aspects techniques

- Echographie cardiaque ciblée (sur volontaire, simulateur)
- Echographie thoracique ciblée (sur volontaire et simulateur)
- Echographie abdominale ciblée (sur volontaire et simulateur)
- Echographie des veines superficielles du bras (sur volontaire)
- Echographie à la recherche de thrombose profonde aux membres inférieurs (sur volontaire)
- [Echographie](#) des tissus mous (sur volontaire)

Rennaz, le 17 mai 2024



PD Dr Damien Tagan
Directeur de cours SGUM

Crédits de formation au verso.

CREDITS DE FORMATION

Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS

- Bases de l'ultrasonographie : 2 heures (en ligne)

- Bases de l'échographie d'urgence (composante 1)

Cours théorique : 4 crédits (en ligne)

Cours pratique : 4 crédits (en atelier)

- Ultrasonographie thoracique (composante 11)

Cours théorique : 4 crédits (en ligne)

Cours pratique : 4 crédits



CREDITS DE FORMATION

Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS

Bases de l'ultrasonographie POCUS

Bases de l'échographie d'urgence (composante 1)

Cours théorique : 4 crédits

Cours pratique : 4 crédits

Ultrasonographie thoracique (composante 11)

Cours théorique : 4 crédits

Cours pratique : 4 crédits



Gamme Infinity



Gamme Venue



TE7

