

Service de Médecine Intensive Adulte

**Formation en échographie
cardiaque transthoracique
et pleuro-pulmonaire
POCUS / SGUM**

25 janvier 2023

26 janvier 2023

Dr Marco Rusca

Mercredi 25 janvier 2023

Echographie de base et Echographie thoracique ciblée (composante 11 selon POCUS/SGUM)

BASES DE L'ÉCHOGRAPHIE		Orateur/Oratrice	Séminaire 4 - BH08
<i>2 heures</i>	<i>Support e-learning</i>		
08h00-08h10	Introduction et définition du POCUS	Dr Rusca	
08h10-08h30	La physique des ultrasons	Prof. Meuwly	
08h30-09h00	L'appareil et les sondes	Prof. Meuwly	
09h00-09h30	Doppler	Prof. Meuwly	
09h30-10h00	Connaissances pratiques et compétences	Dr Rusca	
10h00-10h15	Pause		
ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLÉE		Orateur	Séminaire 4 - BH08
<i>8 heures</i>	<i>Support e-learning</i>		
10h15-10h25	Introduction avec objectifs de formation et thèmes - Pose de l'indication, possibilités et limites des US - Mesures d'hygiène et de stérilité pour les ponctions échoguidées	Dr Pantet	
10h30-11h30	Aspects pratiques - Ergonomie, relation patient, examinateur et appareil - Réglage de l'appareil pour l'échographie pleuropulmonaire - Explication des particularités des différentes sondes et quelle sonde choisir selon ce que l'on recherche - Anatomie du thorax et corrélation anatomo-radiologique - Rapport	Dr Bonjour	
11h35-12h40	Reconnaître les lésions et les interpréter - Pneumothorax - Epanchement pleural - Consolidation pulmonaire - Syndrome interstitiel - Mobilité du diaphragme	Dr Pantet	

25 janvier 2023 - Après-midi

suite - Echographie thoracique ciblée

Orateur

Séminaire 4 - BH08

12h40-13h10	Capacités concernant les gestes techniques - Ponction échoguidée - Drainage échoguidé	Dr Bonjour
13h10-13h30	Monitoring de la ventilation par ultrason - Recherche quotidienne de pneumothorax, d'épanchement pleural et/ou de signes de surcharge cardiaque chez le patient intubé aux soins intensifs	Dr Pantet
13h30-13h45	Rapport	Dr Bonjour

13h45-14h15 **Pause lunch**

ATELIERS PRATIQUES (4 rotations de 45 minutes avec 3 participant.e.s par appareil)

SMIA BH05 + Séminaire 4 - BH08

14h15-15h00	1 ^{ère} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
15h10-15h55	2 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
16h05-16h50	3 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
17h00-17h45	4 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice

17h45-18h00 Conclusion et remise de l'Attestation de participation

Dr Rusca

Séminaire 4 - BH08

Jeudi 26 janvier 2023

Echocardiographie transthoracique ciblée (composante 13 selon POCUS/SGUM)
Adultes aux soins intensifs de médecine, en salle d'opération et en situation d'urgence

ÉCHOCARDIOGRAPHIE TRANSTHORACIQUE CIBLÉE		Orateur/Oratrice	Séminaire 3 - BH08
8 heures	Support e-learning		
08h00-08h15	Introduction et indication à l'échocardiographie selon POCUS de la SGUM	Dr Rusca	
08h15-09h00	Ventricule gauche <ul style="list-style-type: none">- Dimensions- Fonction globale	Dr Monney	
09h00-09h45	Ventricule droit <ul style="list-style-type: none">- Dimensions- Fonction globale- Reconnaissance du septum paradoxal	Dr Monney	
09h45-10h00	Pause		
10h00-10h45	Epanchement péricardique/tamponnade <ul style="list-style-type: none">- Présence, DD relatif à l'épanchement pleural- Signes de tamponnade (collapsus diastolique RA, RV)- Capacité à poser le drainage péricardique échoguidé	Dr Rusca	
10h45-11h30	Hémodynamique <ul style="list-style-type: none">- Réponse au remplissage- Mesure du débit cardiaque	Dr Rusca	
11h30-12h15	Les valvulopathies plus importantes	Dre Rancati	
12h15-12h45	Pause lunch		

26 janvier 2023 - Après-midi

suite - Echocardiographie transthoracique ciblée

ATELIERS PRATIQUES (4 rotations de 55 minutes avec 3 participant.e.s par appareil)

SMIA BH05 + Séminaire 3 - BH08

13h00-13h55	1 ^{ère} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
14h00-14h55	2 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
15h00-15h55	3 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
16h00-16h55	4 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice

17h00-17h15 Conclusion et remise de l'Attestation de participation

Dr Rusca

Séminaire 3 - BH08

Formation en échographie cardiaque transthoracique et pleuro-pulmonaire POCUS / SGUM

DIRECTEUR DU COURS

Dr Marco Rusca, médecin cadre
Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV

CO-DIRECTRICE DU COURS

Dr Valentine Rancati, médecin cadre
Service d'Anesthésiologie, CHUV

Formation e-learning : <https://pocus.academy>

CRÉATEUR ET RESPONSABLE

Dr Damien Tagan, chef de service
Service des Soins Critiques, Hôpital Riviera-Chablais

ORATRICES - ORATEURS / TUTRICES - TUTEURS

Dr Denise Auberson	cheffe clinique	Service de Cardiologie, CHUV
Dr Elena Garcia	cheffe clinique	Service des Urgences, CHUV
Dr Sarah Hugelshofer	médecin cadre	Service de Cardiologie, CHUV
Dr Mallory Moret-Bochatay	médecin cheffe	Service de Médecine Interne/Intensive, GHOL
Dr Valentina Rancati	médecin cadre	Service d'Anesthésiologie, CHUV
Dr Estelle Tenisch	médecin cadre	Service de Radiodiagnostic, CHUV
Dr Thierry Bonjour	médecin cadre	Service de Médecine Intensive, Hôpital du Valais
Dr Jean Bonnemain	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Yvan Fournier	médecin chef	Service des Urgences, Hôpital Intercantonal de la Broye
Dr Lorenzo Gavino	médecin assistant	Service d'Anesthésiologie, CHUV
Dr Gaël Gosteli	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Zied Ltaief	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Prof. Jean-Yves Meuwly	médecin chef	Service de Radiodiagnostic, CHUV
Dr Pierre Monney	médecin cadre	Service de Cardiologie, CHUV
Dr Olivier Pantet	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Damian Ratano	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Marco Rusca	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV

CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

Dr Marco Rusca
CHUV
Médecine Intensive Adulte
BH niv.08/651
1011 Lausanne

+41 79 556 57 45
Marco.Rusca@chuv.ch

L'inscription aux 2 journées de formation pratique s'effectue par e-mail à : sia.pocus@chuv.ch

Coût : CHF 900.- (membre SGUM)
CHF 1000.- (non-membre SGUM)

Une formation e-learning préalable est exigée (Coût : CHF 150.00 à régler sur le site)

- S'inscrire sur le site : https://pocus.academy/fr_CH -> onglet «Connexion» puis «Inscrivez-vous»
- Suivre la formation : onglet «Offres» puis «Cours de base – cours online» et sélectionner le module «Cours de base (technique-coeur-poumon-abdomen-vaisseaux-tissus mous- ponction articulaire et lombaire-protocoles)». L'activation de la licence se fait automatiquement après le paiement.