

# Programme des cours d'échographie semestre été 2023

Date 1	Aa Thème du cours	Description	Niveau	Formateur	Date
@11/05/2023	<u>Introduction</u>	Cours d'introduction, présentation du programme	Base	Viviane Donner	11 mai 2023
@18/05/2023	<u>Ascension</u>	Pas de cours			18 mai 2023
@25/05/2023	<u>Dimension et fonction systolique du ventricule gauche : mesures et normes</u>	Mesure de la taille et de l'épaisseur du ventricule gauche, méthodes de mesures de la fonction systolique (eyeballing, Simpson, FAC, MAPSE, EPSS) (piège et avantage). Fonction VG à interpréter dans le cadre de la post charge/précharge.	Base	Noémie Suh	25 mai 2023
@01/06/2023	<u>Bases de l'ETO pour l'intensiviste</u>	Présenter les indications. Contrindication, manipulation, vues de bases	Base	Viviane Donner	1 juin 2023
@08/06/2023	<u>Mesure du débit cardiaque</u>	Technique de mesure du débit cardiaque, pièges, interprétation contextualisée avec exemples intégrés à la clinique.	Base	Pierre-Emmanuel Marti	8 juin 2023
@15/06/2023	<u>Dimension et fonction systolique du ventricule droit : mesures et normes.</u>	Mesure de la taille et de l'épaisseur du ventricule droit, méthodes de mesures de la fonction systolique (piège et avantage) (TAPSE, onde S', FAC..). Exemple de pathologies du VD	Base	Florencia Montalbano	15 juin 2023
@22/06/2023	<u>Pressions pulmonaires : concepts clés et mesures.</u>	Evaluation visuelle du ventricule droit (notamment hypertrophie ou trabéculation). Régurgitation tricuspidenne (mesure et piège), temps d'accélération pulmonaire (mesure et piège). Cœur pulmonaire aigu vs chronique.	Avancé	Lionel Müller	22 juin 2023
@29/06/2023	<u>Fonction diastolique et pression de remplissage gauche</u>	Bases de la fonction diastolique pour l'intensiviste	Avancé	Thierry Bonjour	29 juin 2023

Date 1	Aa Thème du cours	Description	Niveau	Formateur	Date
@06/07/2023	<u>Précharge dépendance : interaction cœur poumon</u>	Rappel physiopathologique et utilité pratique en échographie pour l'évaluation hémodynamique, exemple pratique	Avancé	Karim Bendjelid	6 juillet 2023
@13/07/2023	<u>Précharge dépendance : tests fonctionnels</u>	Définition, rappel théorique, test en pratique, et exemples pratiques	Base	Viviane Donner	13 juillet 2023
@20/07/2023	<u>Protocole d'évaluation d'un état de choc</u>	Reconnaissance des patterns de base d'un état de choc : choc septique et hypovolémique, cœur pulmonaire aigu vs chronique, choc cardiogène, tamponnade, valvulopathie graves.	Base	Leopold Colin Benoit	20 juillet 2023
@27/07/2023	<u>Protocole d'évaluation d'une insuffisance respiratoire hypoxémique- cas cliniques</u>	OAP cardiogène et pression de remplissage G, cœur pulmonaire aigu + signe de TVP, épanchement pleural, shunt intracardiaque (FOP ?), pneumothorax.	Base	Christine Sadeghi	27 juillet 2023
@03/08/2023	<u>Vacances</u>	Pas de cours			
@10/08/2023	<u>Vacances</u>	Pas de cours			
@17/08/2023	<u>Vacances</u>	Pas de cours			
@24/08/2023	<u>Sténoses aortiques pour l'intensiviste</u>	Concepts clés pour l'intensiviste utile à l'évaluation hémodynamique. Sténose aortique sévère. Sténose aortique low flow	Avancé	Andres Hagerman	24 août 2023
@31/08/2023	<u>Complication post infarctus du myocarde</u>	Choc cardiogène et mécanisme, IM fonctionnelle et structurelle d'origine ischémique. CIV, thrombus apical	Avancé	Benjamin Assouline	31 août 2023
@14/09/2023	<u>Obstruction (dynamique) de la chambre de chasse dans le cadre de diverses situations.</u>	Patients à risque, concept d'obstruction dynamique, comme la reconnaître en pratique, piège en post chirurgie cardiaque, exemples	Avancé	Viviane Donner	14 septembre 2023
@21/09/2023	<u>Etat de choc cardiogène, évaluation de la récupération myocardique et du sevrage des assistances cardiaques- cas cliniques</u>	Démontrer un cas de choc cardiogène, récupération myocardique concept de sevrage des assistances, contrôle de position des divers device (ECMO-VA, IMPELLA ; BIA)	Avancé	Raphael Giraud	21 septembre 2022

Date 1	Aa Thème du cours	Description	Niveau	Formateur	Date
@28/09/2023	<u>Cardiomyopathie et Troubles de la cinétiques segmentaires)- cas cliniques</u>	Pathologies ischémique, takotsubo, dyskinésie septale. Documenter au max par des exemples pour reconnaître les patterns et se faire l'œil.	Avancé	Carole Looyens	28 septembre 2023
@05/10/2023	<u>Valvulopathies mitrales pour l'intensiviste</u>	Concepts clés pour l'intensiviste utile à l'évaluation hémodynamique	Avancé	Georgios Giannakopoulos	5 octobre 2023
@12/10/2023	<u>Epanchement péricardique/ tamponnade- cas cliniques</u>	Evaluation d'un épanchement péricardique et des répercussions hémodynamique chez un patient en respiration spontanée/ventilation mécanique. Hématome et tamponnade post chirurgie cardiaque - exemples pratiques	Avancé	Juan Garcia	12 octobre 2023
@19/10/2023	<u>Etat de choc septique – cas cliniques</u>	Exemple d'évaluation hémodynamique intégrant l'échographie (+ autres modalités de monitoring) : réponse au remplissage en pratique (test fonctionnel, VCS), cardiomyopathie septique, évolution dans le temps	Avancé	Viviane Donner	19 octobre 2023
@07/09/2023	<u>Insuffisance aortique pour l'intensiviste</u>	insuffisance aortique sévère : critères hémodynamique et échocardiographique. Prise en charge.	Avancé	A déterminer	7 septembre 2023 (jeune genevois)
@26/10/2023	<u>Quizz</u>	Quizz de révision des différents sujets du cours	Avancé	TOUS	26 octobre 2023