

ADCO SAS

N°Formateur: 22 60 02507 60

L'échographie par la Sage-Femme DE : Les bases pratiques pour les consultations gynécologiques et obstétricales.

Plan de la formation

Questionnaire pré analytique transmis au préalable à chacun des participants afin de :

- Connaître leurs attentes.
- Connaître leurs connaissances sur le cadre légal, les réglages de l'appareil échographique, les différents éléments à analyser échographiquement, les conduites à tenir et recommandations en vigueur dans le cadre des échographies focalisées afin d'affiner au mieux le contenu et de développer certains points de la formation selon les profils et connaissances des participants, tant sur le plan théorique que pratique.

Jour 1

Intervenants: Geoffrey Monard, Ludovic Ogez, Florian Janequin

SEQUENCES 1:9 h à 12 h 30

DUREE: 3 h 30 OBJECTIFS:

- ✓ Connaître les champs de compétences des sages-femmes et le cadre légal en matière d'échographies obstétricales focalisées et gynécologiques.
- ✓ Connaître les principes de bases techniques (construction d'une image échographique, les réglages), organisationnels (hygiène, désinfection) et logistiques d'un examen échographique en gynécologie.
- ✓ Connaître la voie d'étude appropriée (endovaginale ou abdominale) en fonction de l'indication
- ✓ Acquérir et reconnaître les bases de l'anatomie pratique en échographie abdominale et endocavitaire : Utérus gravide, non gravide et annexes (fœtaux et maternels).

Contenu:

- Le rôle de la sage-femme en échographie obstétricale précoce et gynécologique, ses compétences, ses limites en la matière. Présentation théorique, du cadre légal, échange avec les participants sur le rôle de la sage-femme dans un réseau de soin en pratique.
- L'appareil, ses réglages, son utilisation.
- ✓ L'élaboration d'une image échographique, principe des ondes, le réglage de l'échographe.
- ✓ Explication et orientation dans l'espace : Les différentes coupes (axiale, sagittale, coronale...).
- ✓ L'intérêt de l'imagerie 3D en gynécologie (malformation utérines, localisation des grossesses ectopiques...).
- ✓ Le matériel à utiliser, sa désinfection (rapport Parneix).
- L'examen pelvien normal.

Brainstorming via application et quizz avant :

- ✓ De définir les éléments à analyser en échographie obstétricale précoce etgynécologique et leurs critères de normalité en échographie : les annexes (ovaires, trompes), l'utérus, le myomètre, le col, l'endomètre
- ✓ Analyse de la voie d'étude appropriée selon l'élément à analyser, les difficultés techniques, le motif de consultation.
- ✓ Travail pratique sur échographe et Phantoms pour finaliser l'acquisition des compétences

METHODES PEDAGOGIQUES

Présentation de clichés typiques normaux, de boucles vidéos d'examens échographiques pour illustrer. Diaporama

Mise en application sur échographe avec PHANTOM.

MODALITES D'EVALUATION: Partage des ressources, brainstorming.

SEQUENCES 2: 13 h 30 à 17 h

DUREE: 3 h 30



ADCO SAS

N°Formateur: 22 60 02507 60

OBJECTIFS:

- ✓ Maîtriser l'échographie obstétricale précoce du premier trimestre (Indication, localisation de la grossesse, vitalité fœtale (activité cardiaque), datation provisoire, exploration des annexes maternelles, datation tardive...)
- ✓ Apprendre à réaliser une échographie du col utérin, une échographie de vacuité utérine, la localisation d'un Dispositif Intra Utérin (DIU).
- ✓ Acquérir des conduites à tenir pratique en cas de grossesse d'évolutivité incertaine ; en cas de grossesse interrompue.

CONTENU:

Échographie précoce avant 11 semaines d'aménorrhées

- Connaître les indications et leurs intérêts
- Apprendre la localisation des grossesses et leur chorionicité
- ✓ Grossesse Intra Utérine (GIU)
- ✓ Grossesse Extra Utérine (GEU)
- √ Grossesse multiple et chorionicité
- Evolutivité de la grossesse (vitalité embryonnaire et fœtale)
- **✓** GIU évolutive
- ✓ GIU d'évolutivité incertaine : cas cliniques, conduites à tenir et arbre décisionnel
- Datation provisoire
- ✓ Estimation du terme et de la date de début de grossesse provisoire et organisation de la grossesse
- ✓ Cas des datations tardives
- Observation et analyse des annexes maternelles
- ✓ Ovaires et corps jaune

Échographie pratique

- Apprendre à mesurer le col utérin (utérus gravide et non gravide)
- Savoir localiser un DIU
- ✓ Détecter les anomalies de position du DIU
- ✓ Cas cliniques et conduites à tenir
- Reconnaitre la vacuité utérine (post fausse couche ou en post abortum)
- ✓ Rétention trophoblastique
- ✓ Conduite à tenir

METHODES PEDAGOGIQUES:

Diaporama

Illustrations cliniques

MODALITES D'EVALUATION : partage des ressources + appariement des connaissances acquises + brainstorming

Jour 2

SEQUENCES 1:9 h à 12 h 30

DUREE: 3 h 30

Intervenants: Geoffrey Monard, Ludovic Ogez, Florian Janequin

OBJECTIFS:

- ✓ Savoir évaluer le bien être fœtal notamment par la quantification du liquide amniotique et l'utilisation des doppler (ombilical et utérins).
- ✓ Maîtriser l'estimation du poids fœtale et les annexes : coupes, repères, courbes utilisées, localisation placentaire.

CONTENU:

- L'échographie de vérification du bien être fœtale et des annexes
- ✓ La présentation fœtale



N°Formateur : 22 60 02507 60

- ✓ L'activité cardiaque
- ✓ Le liquide amniotique : appréciation et mesure
- ✓ La localisation et l'appréciation du placenta
- ✓ La mesure des doppler fœtaux et maternels dans l'évaluation du bien être fœtale
- Les biométries fœtales
- ✓ Tout savoir sur les coupes de références : Bi pariétal (BiP), Périmètre céphalique (PC), Circonférence abdominale (CA), Longueur fémorale (LF).
- ✓ Les courbes à utiliser

METHODES PEDAGOGIQUES:

Diaporama

Présentation de clichés typiques normaux, de boucles vidéos d'examens échographiques pour illustrer Atelier sur patientes.

MODALITES D'EVALUATION : partage des ressources + quizz interactif et brainstorming via application

SEQUENCES 2: 13 h 30 à 17 h

DUREE: 3 h 30 OBJECTIFS:

✓ Elaborer un compte rendu échographique fidèle et concis selon les recommandations en cas d'adressage

✓ Identifier des anomalies et orienter le couple vers une prise en charge adaptée

CONTENU

- ATELIER SUR PATIENTES (biométrie fœtale et bien être foetale)
- La rédaction du compte-rendu d'échographie
- ✓ Les informations à intégrer
- ✓ La description de l'image échographique
- ✓ La conclusion
- L'approche psychologique en cas d'anomalies et l'orientation du couple
- Les réseaux d'adressage : ville, hôpital, centre de planification familiale, PMI...
- Questionnaire bilan de la formation (Etude comparative pré et post formation évaluant l'apport de la formation)

METHODES PÉDAGOGIQUES: Diaporama

MODALITES D'EVALUATION : partage des ressources + appariement des connaissances acquises + brainstorming

Concepteurs de l'action : Geoffrey Monard, Ludovic Ogez, Florian Janequin