Examens Cliniques Objectifs Structurés (ECOS)

Les Examens cliniques objectifs structurés *(ECOS) peuvent être utilisés pour déterminer si les participants ont appris les étapes essentielles pour aider un bébé à respirer. Ils peuvent être utilisés pour vérifier si un participant en connaît suffisamment pour réussir le cours ou comme exercices répétés régulièrement pour se pratiquer. Surtout, chaque évaluation devrait servir d'occasion de réviser et d'apprendre pour le participant.*
Lire les scénarios à voix haute au participant. Donner les répliques inscrites en rouge. Simuler les réactions du bébé aux actions du participant en utilisant le simulateur néonatal ou verbalement si un mannequin est utilisé. Par exemple, lorsque les participants évaluent les pleurs, montrer que le bébé ne pleure pas avec le simulateur. Dire que le bébé ne pleure pas si un mannequin est utilisé. En observant le participant, cocher les boîtes « Fait » ou « Pas fait » pour chaque activité. Outre les répliques, garder le silence durant l'évaluation.
Lorsque le participant a terminé l'ECOS, poser les 5 questions écrites sous l'ECOS A. Ces questions aideront les participants à réfléchir à leurs actions et à ce qu'ils peuvent faire pour s'améliorer la prochaine fois. Les participants qui sont en mesure de reconnaître leurs propres erreurs vont mieux se souvenir des bonnes étapes à suivre la prochaine fois. Commenter l'exécution du participant seulement à la fin du scénario, après qu'il ait répondu à ces 5 questions.

ECOS A - Évaluation A

Instructions au facilitateur : Lire les instructions ci-dessous.

« Nous allons faire un jeu de rôle à partir d'un cas clinique. » Veuillez écouter attentivement, puis montrez-moi les actions que vous feriez. Je vais simuler ou vous dire les réactions du bébé, mais je ne donnerai aucune autre rétroaction jusqu'à la fin du scénario. »
« Vous êtes appelé à aider à la naissance d'un bébé né à terme. Il n'y a eu aucune complication durant la grossesse. Le bébé naîtra dans moins de 10 minutes. Présentez-vous et préparez-vous à la naissance et aux soins à donner au bébé. »

	Fait	***Pas fait***
Trouve un assistant et révise le plan d'urgence		
Prépare un endroit pour l'accouchement (chaud, bien éclairé et propre).		
Se lave les mains		
Prépare un endroit pour la ventilation et vérifie le bon fonctionnement du ballon, du masque et du dispositif de succion *		
Réplique : Après 5 à 7 minutes, donner le bébé au participant et dire « Le liquide amniotique contient du méconium. Le bébé est placé sur l'abdomen de la mère. Montrez les soins que vous donnerez au bébé. »		
Sèche complètement *		
Retire les langes mouillés		
Réplique : Montrer que le bébé ne pleure pas et dire « Du méconium bloque la bouche. »		
Reconnaît que le bébé ne pleure pas		
Place la tête et désobstrue les voies respiratoires		
Stimule la respiration en frottant le dos *		
Réplique : Montrer que le bébé respire bien (pleure).		
Reconnaît que le bébé pleure et respire bien		
Clampe ou lie et coupe le cordon ombilical		
Place le bébé en peau à peau sur la poitrine de la mère et lui met un bonnet Communique avec la mère		

Utiliser les questions ci-dessous pour aider le participant à réfléchir à son exécution, puis lui fournir de la rétroaction.

1. Que s'est-il passé à la naissance ?
2. Avez-vous suivi le plan d'action ?
3. Qu'est-ce qui a bien fonctionné et qu'est-ce qui pourrait être amélioré ?
4. Qu'avez-vous appris ?

NOTE :

Pour réussir l'examen, la note minimale est de 9 sur 12 et la case « Fait » doit être cochée pour les boîtes marquées d'un *.

Nombre d'étapes bien faites ..... Initiales du facilitateur.....

Examens Cliniques Objectifs Structurés (ECOS)

ECOS B - Évaluation B

Instructions au facilitateur : Lire les instructions ci-dessous.

« Nous allons faire un jeu de rôle à partir d'un cas clinique. Veuillez écouter attentivement, puis montrez-moi les actions que vous feriez. Je vais simuler ou vous dire les réactions du bébé, mais je ne donnerai aucune autre rétroaction jusqu'à la fin du scénario. »
« Vous êtes appelé à aider à la naissance d'un bébé né à 34 semaines de gestation (7 1/2 mois). Vous avez trouvé un assistant, vous avez préparé un endroit pour la ventilation, vous vous êtes lavé les mains et vous avez vérifié votre matériel. Le bébé est né et le liquide amniotique est clair. Montrez les soins que vous donnerez au bébé. »

	Fait	***Pas fait***
Sèche complètement		
Retire les langes mouillés		
Réplique : Montrer que le bébé ne pleure pas. « Vous ne voyez ou n'entendez pas de sécrétions dans la bouche ni dans le nez du bébé. »		
Reconnaît que le bébé ne pleure pas		
Stimule la respiration en frottant le dos *		
Réplique : Montrer que le bébé ne respire pas.		
Reconnaît que le bébé ne respire pas		
Coupe le cordon et se déplace vers l'endroit préparé pour la ventilation OU place le bébé près de la mère pour la ventilation		
Ventile au ballon et au masque avant la fin de La minute d'or (à secondes)		
Le masque est bien étanche comme le démontre le soulèvement du thorax*		
Moment où la ventilation est efficace (le thorax se soulève doucement à secondes) Ventile à 40 insufflations par minute (30 à 50 est acceptable) *		
Évalue la respiration ou le soulèvement du thorax*		
Réplique : Montrer que le bébé ne respire pas.		
Reconnaît que le bébé ne respire pas		
Demande de l'aide		
Continue la ventilation		
Réplique : Montrer que le thorax ne se soulève pas. ***Après une ou plusieurs étapes pour améliorer la ventilation, dire « Le thorax se soulève maintenant. »***		
Réapplique le masque*		
Replace la tête*		
Aspire les sécrétions de la bouche et du nez si nécessaire		
Ouvre légèrement la bouche		
Presse le ballon plus fermement		
Réplique : Montrer que le bébé ne respire pas; la fréquence cardiaque est normale.		
Reconnaît que le bébé ne respire pas mais le rythme cardiaque est normal		
Continue la ventilation		
Réplique : (Après 3 minutes) Montrer que la fréquence cardiaque est de 120 battements par minute et que le bébé respire.		
Reconnaît que le bébé respire et que la fréquence cardiaque est normale		
Cesse la ventilation		
Surveille étroitement le bébé et communique avec la mère		

Utiliser les questions ci-dessous pour aider le participant à réfléchir à son exécution, puis lui donner de la rétroaction.
1. Que s'est-il passé à la naissance ?
2. Avez-vous suivi le plan d'action ?
3. Qu'est-ce qui a bien fonctionné et qu'est-ce qui pourrait être amélioré ?
4. Qu'avez-vous appris ?
5. Que ferez-vous différemment la prochaine fois ?

NOTE :
Pour réussir l'examen, la note minimale est de 17 sur 23 et la case « Fait » doit être cochée pour les boîtes marquées d'un *.

Nombre d'étapes bien faites ..... Initiales du facilitateur.....