INSTITUT DE FORMATION EN ENDOSCOPIE / IFOE

Formation en

LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

Tableau reprenant les objectifs de la formation

Prérequis	✓ Notion sur les principes d'optique, de colorimétrie ✓ Notions sur l'anatomie gynécologique et de l'abdomen ✓ Notion de sémiologie gynécologique ✓ Notion d'imagerie gynécologique ✓ Notion sur la chirurgie classique en gynécologie
Objectifs de la formation	**Les objectifs de la formation sont de rendre capable :** ✓ de comprendre les concepts utilisés en endoscopie de manière générale et en laparoscopie en particulier ; ✓ de maitriser les instruments et appareils utilisés en laparoscopie ; ✓ de poser les indications de la laparoscopie diagnostique ; ✓ de comprendre les interactions entre le chirurgien, l'environnement opératoire et l'anesthésie ; ✓ de pratiquer une laparoscopie diagnostique ; ✓ de pratiquer la laparoscopie dans certaines situations particulières (savoir contourner les difficultés en présence) ; ✓ de rédiger un protocole de laparoscopie diagnostique ; ✓ de débuter avec les interventions laparoscopiques et de commencer une unité de laparoscopie en gynécologie ; ✓ de prévenir les complications en laparoscopie opératoire.

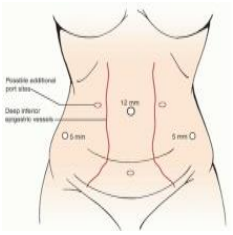
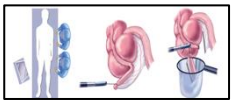
Conditions d'admission à la formation	• Préférablement être spécialiste en gynécologie et obstétrique, mais sont aussi admis :
	  ○ les médecins en spécialisation en gynécologie et obstétrique et en chirurgie,
	  ○ et les médecins généralistes pratiquant la chirurgie gynécologique.
	• Frais de participation : 1200 $ (moitié frais pour les Assistants en formation/CUK)

Formateurs	• Pr Dr NZAU NGOMA Emmanuel (CUK, FoDAB, RDC) • Dr NSADI Berthier (CUK, RDC)
Contact	• Tél : +243890314112 (de lundi à samedi sauf le vendredi, de 8h30 à 15h) • Mail : contact@fodab.org • Site web : www.fodab.org • Page Facebook : Fodab Fondation
Compte bancaire	Equity Bank : **0002300099511120092 (Fondation DAEMMI Berlinde)**

1er jour : 05 Octobre 2020			
08h30 – 09h30		**Evaluation**	Un prétest pour évaluer le niveau de connaissances des participants
09h30 – 10h00		**Présentation de la Fondation**	**Objectifs de la FoDAB et Mot circonstanciel**
10h00 – 11h30		**Introduction à la laparoscopie**	Les concepts utilisés en laparoscopie seront développés. Le passé, le présent et le futur de la chirurgie endoscopique et les variantes de la laparoscopie seront discutées. Cette session donnera aux futurs laparoscopistes les atouts nécessaires pour comprendre l'évolution de la discipline et le défis passés et ceux qui restent dans la pratique de l'endoscopie en général et de la laparoscopie en particulier
11h30 – 11h50		**Pause - café**	La pause- café sera offerte par l'Institut (snacks, thé, café ou boissons sucrées)
11h50 – 13h50		**Appareils et instruments en laparoscopie**	Une démonstration et une discussion sur les principes des instruments laparoscopiques de dissection, de préhension, les ciseaux, les trocarts, les instruments utilisés dans la open technique (Hasson technique), système de vision en laparoscopie (les optiques laparoscopiques, les caméras, les sources de lumière, les câbles de lumière), l'insufflateur, les sources d'énergie en laparoscopie etc
13h50 – 14h30		**Lunch**	Le Lunch sera offert par l'Institut
14h30 – 15h10		**Piliers de la laparoscopie**	Les notions d'ergonomie, d'analyse de tâches et l'ingénierie vont être développées avec une méthodologie tournée vers l'exploitation dans la vie quotidienne de ces concepts
15h10 – 17h30		**Pratique au laboratoire**	Exercices de coordination écran-main-cerveau avec divers instruments laparoscopiques (coordination avec instruments à préhension, avec la camera et le laparoscope, avec les ciseaux etc.)

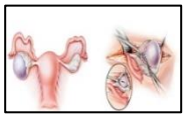
2ème jour : 06 Octobre 2020

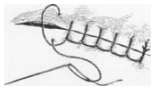
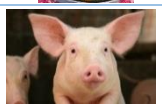
LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

08h00 – 09h30		**Eléments d'anatomie gynécologique en vue laparoscopique et un cas en *live surgery***	Des notions d'anatomie seront revues en vision laparoscopique avec des repères importants. Discussion d'un cas clinique et intervention en direct
09h30 – 11h00		**Position des trocarts, installation de la malade et de l'équipe chirurgicale, et disposition de la salle d'opération**	L'emplacement des trocarts en laparoscopie sera discuté et des recommandations et astuces pour une optimalisation seront proposées
11h00 – 11h20		**Pause - café**	La pause- café sera offerte par l'Institut (snacks, thé, café ou boissons sucrées)
11h20 – 12h00		**Laparoscopie diagnostique en gynécologie et rédaction du protocole**	Les indications de la laparoscopie diagnostique vont être développées ainsi que la technique de la procédure. Une présentation de plusieurs vidéos avec des pathologies variées sera faite. Une démonstration en live avec une retransmission dans la salle de formation permettra aux participants de commencer à s'imprégner des réalités pratiques en laparoscopie gynécologique. Des protocoles seront analysés par les participants.
12h00 – 14h00 :		**Nœuds extracorporels en laparoscopie**	Présentation et pratique sur les types de nœuds pour des structures libres telles que l'appendice, l'extrémité distale des trompes (Nœuds de Roader, de Meltzer, de Tayside etc.).
14h00 – 14h40		**Lunch**	Le Lunch sera offert par l'Institut
14h40 – 15h40		**Appendicectomie laparoscopique**	Les techniques d'appendicectomie laparoscopique seront développées pour les gynécologues car y étant confrontés régulièrement dans leur pratique chirurgicale. Une pratique expérimentale au laboratoire sera organisée
15h40 – 17h40		**Nœud du chirurgien et pratique au laboratoire sur les nœuds**	Pratique sur du tissu animal dans un environnement opératoire. Pratique sur nœuds intracorporels pour la recanalisation tubaire, l'anastomose intestinale, etc



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

3ème jour : 07 Octobre 2020			
08h00 – 09h30		**Chirurgie tubaire laparoscopique Et cas *en live surgery***	Présentations et vidéos sur la ligature tubaire, salpingostomie et salpingectomie laparoscopiques, la gestion de la grossesse ectopique et l'annexectomie. Chirurgie en direct.
09h30 – 11h30		**Chirurgie ovarienne laparoscopique**	Présentations Powerpoint et démonstration sur l'ovariectomie, le drilling, la kystectomie ovarienne y compris le kyste endométriosique et dermoïde
11h30 – 12h00		**Pause - café**	La pause- café sera offerte par l'Institut (snacks, thé, café ou boissons sucrées)
12h00 – 13h00		**Archivage vidéo : connectique, capture, montage**	Types de connexions vidéo, type d'appareils vidéo, capture et montage vidéos
13h00 – 13h40		**Lunch**	Le Lunch sera offert par l'Institut
13h40 – 18h00		**Pratique au labo : bistouri électrique, nœuds**	Utilisation du bistouri électrique pour la dissection, pratique des sutures sur tissu animal.

4ème jour : 08 Octobre 2020			
08h30 – 10h00		**Chirurgie *live* avec retransmission et discussion**	Discussion d'un cas clinique et intervention en direct
10h00 – 11h00		**Avantages, désavantages et complications de la laparoscopie**	Présentations Powerpoint et vidéos
11h00 – 11h30		**Pause - café**	La pause- café sera offerte par l'Institut (snacks, thé, café ou boissons sucrées)
11h30 – 12h30		**Fautes et erreurs en laparoscopie**	Présentations Powerpoint et vidéos
12h00 – 14h00		**Pratique de la suture continue intracorporelle**	Apprentissage sur les sutures appropriées pour certaines structures telles que la sereuse utérine
14h00 – 14h40		**Lunch**	Le Lunch sera offert par l'Institut
14h40 – 18h00		**Laboratoire animal**	Pratique sur l'animal : technique de pneumopéritoine, drilling, ligature tubaire, recanalisation tubaire

5ème jour : 09 Octobre 2020			
08h00 – 10h00		**Chirurgie *live* avec retransmission et discussion**	Discussion d'un cas clinique et intervention en direct
10h30 – 11h30		**Myomectomie laparoscopique**	Présentations Powerpoint et vidéos
11h30 – 12h00		**Pause - café**	La pause- café sera offerte par l'Institut (snacks, thé, café ou boissons sucrées)
12h00 – 13h00		**Hystérectomie laparoscopique**	Présentations Powerpoint et vidéos
13h00 – 13h50		**Lunch**	Le Lunch sera offert par l'Institut
13h50 – 17h50		**Laboratoire animal**	Pratique sur l'animal : hystérectomie, lymphadénectomie

6ème jour : 10 Octobre 2020

09h00 – 10h00		**Evaluation écrite**	Une série de 50 questions aux participants
10h00 – 12h00		**Evaluation pratique**	Quelques exercices chronométrés pour les participants
12h00 – 13h00	**Clôture et cocktail**	Photo de Famille (NB : Remise de diplôme le samedi 24 octobre 2010)	

NOTE :

- ✓ Après cette formation, chaque candidat devra réaliser de manière autonome trois (3) laparoscopies au cours d'une pratique planifiée par les organisateurs du 12 au 24 octobre 2020.
- ✓ Une part des frais de participation permettra aux patientes d'accéder à moindre coût à la laparoscopie diagnostique et opératoire.

Pr Dr Emmanuel NZAU NGOMA
Président de la FoDAB