



Formation en

LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

Tableau reprenant les objectifs de la formation

Prérequis	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<p>Les objectifs de la formation sont de rendre capable :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ de comprendre les concepts utilisés en endoscopie de manière générale et en laparoscopie en particulier ;✓ de maîtriser 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 débiter 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	<ul style="list-style-type: none">• Préférentiellement être spécialiste en gynécologie et obstétrique, mais sont aussi admis :<ul style="list-style-type: none">○ 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	<ul style="list-style-type: none">• Pr Dr NZAU NGOMA Emmanuel (CUK, FoDAB, RDC)• Dr NSADI Berthier (CUK, RDC)
Contact	<ul style="list-style-type: none">• 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 : 000230009951120092 (Fondation DAEMMI Berlinde)



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

1^{er} 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.)

2^{ème} jour : 06 Octobre 2020



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

08h00 - 09h30		Eléments d'anatomie gynécologique en vue laparoscopique et un cas en <i>live surgery</i>	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 optimisation 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 Roder, 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

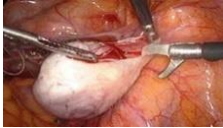



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

3^{ème} 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.

4^{ème} 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



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

5^{ème} jour : 09 Octobre 2020

08h00 - 10h00		Chirurgie <i>live</i> 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

6^{ème} jour : 10 Octobre 2020



LAPAROSCOPIE GYNECOLOGIQUE

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