INSTITUT DE FORMATION EN ENDOSCOPIE / IFOE

Programme de formation

(2 jours)

SUJET : PRINCIPES GÉNÉRAUX EN ENDOSCOPIE

Tableau reprenant les objectifs de la formation

Prérequis	✓ Notions sur optique, vidéo ✓ Notions sur l'anatomie humaine
Objectifs de la formation	A la fin de ce module sur les principes généraux en endoscopie, les objectifs de la formation sont de rendre capable : ✓ de comprendre les particularités de l'endoscopie par rapport à l'approche classique ; ✓ de manipuler les matériels courants utilisés en endoscopie ; ✓ de maitriser les particularités du système de vision en endoscopie ; ✓ d'entretenir les matériels d'endoscopie
Conditions d'admission à la formation	✓ Etre détenteur d'un diplôme de docteur en médecine ✓ Frais de participation : 200$
Formateurs	✓ Pr Dr Emmanuel NZAU (CUK, FoDAB, RDC) ✓ Dr Nelly KABEDI (CUK, RDC)

PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION SUR

PRINCIPES GÉNÉRAUX EN ENDOSCOPIE

PREMIER JOUR : 22 AVRIL 2019	
HEURES	**ACTIVITES**
08h30-10h30	**Introduction : définition, concepts, *past-present and future***
10h30-10h45	*Pause-café*
10h45-12h45	**Avantages, désavantages, contrindications et complications de l'endoscopie**
	Notions d'optique : lentille (convexité, concavité), longueur focale, focalisation
	Notions d'anatomie de la vision et de colorimétrie
12h45 - 13h30	*Lunch*
13h30 - 15h15	**Système de vision en endoscopie**
15h15 - 15h35	*Break*
15h35 - 17h00	**Démonstration sur le système de vision endoscopique (orientation avec un télescope)**

DEUXIEME JOUR : 23 AVRIL 2019	
HEURES	**ACTIVITES**
08h30 - 10h30	**Désinfection et stérilisation des matériels d'endoscopie**
10h30 - 11h00	*Pause-café*
11H00 - 13h15	**Sources d'énergie utilisées en endoscopie**
13h15 - 14h00	*Lunch*
14h00 - 15h00	**Piliers de l'endoscopie : coordination cerveau-œil-main, rôle de l'apprentissage**
15h00 - 15h30	*Break*
15h30 - 18h00	**Connexions vidéo, matériels capture vidéo, logiciels lecture, capture et montage des images**

Le Secrétaire Général/FoDAB

Dr Gilot NGOMA MAKABA