

**TARGETS**

- ▶ Students in Medicine, Pharmacy and Dentistry
- ▶ Students in Science and Technology
- ▶ Nurses, Midwives, Social Workers
- ▶ General Practitioners
- ▶ Laboratories Employees (Pathologies, Vaccinology...)



**SHORT PROFESSIONAL TRAINING/ UNIVERSITY DIPLOMA (UD)**

- ▶ Essential Care for Newborn : Basic Care, Resuscitation by Approach, "Kangaroo" Care
- ▶ Practical Vaccinology and Management of the Expanded Program on Immunization
- ▶ Nutrition for Pregnant Women, Preterm and Term Newborn
- ▶ Emergency Obstetric and Neonatal Care (EmONC)
- ▶ Postabortion Care (PAC)
- ▶ Contraceptive Technology (long-term methods)
- ▶ Visual Inspection with Acetic Acid and Lugol
- ▶ Kangaroo Method
- ▶ Pediatrics Emergencies
- ▶ Echocardiography and Neonatal Hemodynamic
- ▶ Anthropometry and assessment of the nutritional status of mother and child
- ▶ Management of severe acute malnutrition
- ▶ Micronutrients deficiencies (vitamin A, iron, folic acid, zinc and iodine)
- ▶ First 1000 days Nutrition
- ▶ Perinatology UD
- ▶ Vaccinology UD
- ▶ Maternal Fetal Infectiology UD
- ▶ Mechanic and Obstetrical Technics UD
- ▶ Gynecological and Obstetrical Ultrasound UD
- ▶ Vaginal and Perineal Surgery UD
- ▶ Laparoscopic Surgery in Gynecology UD
- ▶ Pediatric Nutrition UD
- ▶ Nutrition of Pregnant Women up to Two Years after Child Birth UD

**SPECIALIZED STUDIES DIPLOMA (SSD)**

- ▶ Obstetrics and Gynecology
- ▶ Pediatrics
- ▶ Public Health

**MASTER**

- ▶ Medicine and Neonatal Resuscitation
- ▶ Community Health
- ▶ Food and Human Nutrition

**PhD**

Public Health

**ACE-MCH MANAGEMENT**

**Manager :** Professor Jean Charles Moreau  
 Email: cgo@orange.sn

**Assistant Manager :** Professor Ousmane Ndiaye  
 Email: ousmane2.ndiaye@ucad.edu.sn

**Focal Point for Monitoring and Evaluation:** Mr Cheikh Ndiaye  
 Email: toubasy5@gmail.com

**ACE-MCH:** cea.samef@ucad.edu.sn  
**Phone:** (221) 33825 85 93



**Centre d'Excellence Africain pour la Santé de la Mère et de l'Enfant (CEA-SAMEF)**  
**Université CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR**  
**UCAD. [http//ucad.sn](http://ucad.sn)**

**I. FINALITE**

Contribuer à la satisfaction de la demande du marché du travail en termes de compétences et d'expertise dans les domaines de la santé de la mère et de l'enfant ainsi que de la nutrition.

**II. OBJECTIFS STRATEGIQUES**

- ① Former des ressources humaines de qualité en quantité dans les domaines de la santé de la mère et de l'enfant ainsi que de la nutrition.
- ② Promouvoir la recherche appliquée et l'innovation technologique dans les domaines de la santé de la mère et de l'enfant ainsi que de la nutrition.
- ③ Développer une coopération scientifique et technique durable avec les Institutions de Recherche et les Entreprises.

## CIBLES

- ▶ Etudiants en Médecine, Pharmacie ou Odontologie
- ▶ Etudiants en Sciences et Techniques
- ▶ Infirmiers, Sages-Femmes, Travailleurs Sociaux
- ▶ Médecins en fonction
- ▶ Employés de Laboratoires ( Pathologies, Vaccinologie...)



## DIPLOMES D'ETUDES SPECIALISEES (DES)

- ▶ DES de Gynécologie-Obstétrique
- ▶ DES de Pédiatrie
- ▶ DES de Santé Publique

## MASTER

- ▶ Médecine et Réanimation Néonatales
- ▶ Santé Communautaire
- ▶ Nutrition et Alimentation Humaine

## DOCTORAT

Santé Publique

## FORMATIONS QUALIFIANTES DE COURTE DURÉE / DIPLÔMES UNIVERSITAIRES (DU)

- ▶ Soins Essentiels aux Nouveau-Nés : Soins de Base, Réanimation par l'Approche HBB, Soins « Kangourou »
- ▶ Vaccinologie pratique et gestion du Programme Elargi de Vaccination (PEV)
- ▶ Nutrition de la Femme Enceinte, du Nouveau-Né prématuré et à terme
- ▶ Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence/ GATPA
- ▶ Soins après Avortement (SAA)
- ▶ Technologie Contraceptive (méthodes longue-durée)
- ▶ Inspection Visuelle à l'Acide Acétique (IVA) et au Lugol (IVL)
- ▶ Méthode Kangourou
- ▶ Urgences Pédiatriques
- ▶ Echographie et Hémodynamique Néonatales
- ▶ Mesures anthropométriques et évaluation de l'état nutritionnel de la mère et de l'enfant
- ▶ Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère
- ▶ Carences en micronutriments (vitamine A, fer, acide folique, zinc et iode) chez la mère et l'enfant
- ▶ Nutrition des 1000 premiers jours
- ▶ DU Périnatologie
- ▶ DU Vaccinologie
- ▶ DU Infectiologie Materno- Foétale
- ▶ DU Mécanique et Techniques Obstétricales
- ▶ DU Echographie Gynécologique et Obstétricale
- ▶ DU Chirurgie Vaginale et Périnéale
- ▶ DU Endoscopie Opératoire en Gynécologie
- ▶ DU Nutrition Pédiatrique
- ▶ DU Nutrition de la Femme Enceinte jusqu'à deux ans après l'Accouchement

### DIRECTION DU CEA-SAMEF

**Directeur** : Professeur Jean Charles Moreau  
Email: cgo@orange.sn

**Directeur-Adjoint** : Professeur Ousmane Ndiaye  
Email : ousmane2.ndiaye@ucad.edu.sn

**Responsable Suivi-Evaluation** : Mr Cheikh Ndiaye  
Email : toubasy5@gmail.com

**CEA-SAMEF**: cea.samef@ucad.edu.sn

Téléphone: (221) 33 825 85 93



**AFRICAN CENTER OF EXCELLENCE FOR MOTHER AND CHILD HEALTH (ACE-MCH)**  
**UNIVERSITY CHEIKH ANTA DIOP, DAKAR**  
**UCAD. <http://ucad.sn>**

## I. PURPOSE

To contribute to satisfy offer and demand in terms of skills and expertise on Mother-Child Health and Nutrition.

## II. STRATEGIC OBJECTIVES

- ① To train human resources in quantity and quality on Mother-Child Health and Nutrition.
- ② To promote applied research and technological innovation on Mother-Child Health and Nutrition.
- ③ Develop a sustainable, technical and scientific cooperation with Research Institutions and Enterprises.