

DIPLÔME UNIVERSITAIRE **DE STRABOLOGIE**

Directrice pédagogique : Pr. F. BENCHRIFA

www.uir.ac.ma



**Faculté Internationale
de Médecine de Rabat**
COLLEGE OF HEALTH SCIENCES



SOMMAIRE

PRESENTATION	4
OBJECTIFS	5
DÉROULEMENT DE LA FORMATION	6
PROGRAMME PÉDAGOGIQUE	7
COMITÉ PÉDAGOGIQUE	11



INTRODUCTION



Les troubles oculo moteurs sont fréquents touchent 4% des enfants . La constatation d'un strabisme est une urgence car : d'une part, il peut s'agir d'une symptomatologie d'une maladie grave (le rétinoblastome) ou d'une affection nécessitant une prise en charge adaptée (Ex cataracte congénitale).

le traitement doit être précoce et adapté pour augmenter les chances de récupération fonctionnelle (La récupération de la fonction d'un œil amblyope est de 90% pour les enfants de moins de trois ans). Le traitement précoce permet aussi de sauvegarder une vision binoculaire dans les strabismes normosensoriels).

sur le plan moteur : une bonne prise en charge permet de réduire l'angle de déviation, et permet même d'éviter une chirurgie dans 15% des cas.

Par ailleurs le suivi de ces patients est long , dure plusieurs années et nécessitant plusieurs consultations ce qui imposant les ophtalmologistes qualifiés à proximité pour leur prise en charge leur évitant des déplacements inutiles.

Importance aussi du dépistage de ces pathologies en crèche et en milieu scolaire (avant l'entrée en CP).

OBJECTIFS

1

Approfondir la formation spécialisée des ophtalmologistes en strabologie

2

Assurer une bonne prise en charge des patients strabiques.

POPULATION CIBLE

- Les médecins résidents en formation
- Les médecins ophtalmologistes en secteur public ou privé marocains maghrébins, africains
- Les orthoptistes : Modules d'orthoptie



PARTENAIRES ET COLLABORATION

- Les CHU
- Cliniques et centres partenaires
- Fondation des Enseignants Médecins Libéraux
FEML
- RESO pour l'éducation et la solidarité

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

- Enseignement en présentiel
- La formation théorique de base se déroule en 4 sessions de deux jours et demi en fin de semaine tous les 2 mois (Volume horaire environ 100 heures)
- Formation pratique médicale et chirurgicale dans des structures qualifiées d'ophtalmologie au Maroc (volume horaire environ 50 heures)



PROGRAMME DE LA FORMATION

1. Programme théorique + séance de cas cliniques et vidéos

Module 1 :

Anatomie et Physiologie

- La rétine
- Les centres nerveux de la vision et les voies visuelles centrales
- Les muscles extra-oculaires
- Les mouvements oculaires : horizontaux, verticaux, torsion

Organisation corticale du système visuel

Développement visuel

Physiologie de la vision binoculaire

Vision binoculaire normal et anormale

Statique et cinétique oculaire, versions et vergences

Physiologie accommodation –convergence

Optique physique et physiologique

L'acuité visuelle :(types, notations, distances ...)

Le bébé vision (techniques & valeurs), cartes de Teller...

Examen de la réfraction

Epidémiologie et évolution des amétropies

La correction optique des amétropies

Les verres correcteurs (verres monofocaux, verres bifocaux, verres progressifs)

Les montures de lunettes pour enfants

Les Amblyopies

- Physiopathologie des amblyopies
- Classification des amblyopies
- Epidémiologie des amblyopies fonctionnelles
- Autres aspects de l'amblyopie



Module 2 :

Épidémiologie des strabismes
Etiopathogénie des troubles oculomoteurs
Classification des strabismes
Bilan sensoriel :
<ul style="list-style-type: none"> Évaluation de la vision monoculaire Exploration de La vision binoculaire
Bilan moteur
<ul style="list-style-type: none"> La mesure de l'angle dans le strabisme, les angles des strabismes Examen des ductions et des versions Examen de la cinétique oculaire Examen statique de la verticalité Élévation en adduction La déviation verticale dissociée
Place de l'imagerie en strabologie
Les strabismes précoces
Les strabismes accommodatives
Les strabismes sensoriels
Les strabismes acquis de l'enfant
Les strabismes divergents
Les microstrabismes
Les strabismes de l'adulte
Les syndromes alphabétiques
L'élévation en adduction
Les déviations dissociées
Etiopathogénie des facteurs verticaux

2. Formations pratiques : stage et ateliers

Module 3 :

Les nystagmus
<ul style="list-style-type: none"> Classification des nystagmus Bilan d'un nystagmus Formes cliniques des nystagmus Le syndrome du monophthalme congénital Nystagmus et tropies nystagmiques Torticolis et nystagmus Les nystagmus acquis Traitement médical du nystagmus Traitement chirurgical
Les paralysies oculomotrices
<ul style="list-style-type: none"> Les paralysies du VI Les paralysies du III la paralysie de l'OS Diagnostic clinique et étiologique des POM Pathologie supra nucléaire
Syndromes de rétraction
<ul style="list-style-type: none"> Syndrome de Brown Syndrome de Stilling-Türk-Duane Syndromes de fibrose congénitale des muscles oculomoteurs Pathologie musculaire : Orbitopathie dysthyroïdienne , myasthénies, myopathies, myosites Troubles oculomoteurs des fractures orbitaires Les troubles oculomoteurs du myope fort Autres strabismes restrictifs
Les strabismes négligés
Pathologie fonctionnelle de l'adulte
L'insuffisance de convergence

Module 4 :

Le traitement médical des strabismes
Traitement chirurgical des strabismes



Date **DE DÉBUT DE LA FORMATION**

- Octobre 2022

Nombre **DE PLACES**

- 30 candidats

FRAIS **DE FORMATION**

- 16 000 DH
- 5 000 DH / Module (Orthoptistes)

INFORMATIONS **& INSCRIPTION**

Pr Benchrifa Fatiha

Responsable pédagogique
fatiha.bencherifa@gmail.com

Mme Imane SOUMATI

Responsable des programmes de
formation continue
imane.soumati@uir.ac.ma
+212 530 10 30 97 / +212 664 13 53 02

MODALITES D'ACCES

- **Une lettre de motivation**
- **Diplôme : Doctorat et diplôme de spécialité**

CONDITIONS DE REUSSITE

- Présence à la formation
- Réussite aux contrôles de connaissance théorique (questions et cas clinique) et pratique.



COMITÉ **PÉDAGOGIQUE**

Directrice pédagogique Pr F. BENCHERIFA

Pr E. ABDELLAH

Professeur à la faculté de médecine de RABAT

Pr A. KETTANI

Professeur à la faculté de médecine -
casablanca

Pr F. BENCHERIFA

Ex professeur à la faculté de médecine de
RABAT (coordinatrice du diplôme)

Pr M. LAGHMARI

Ex professeur à la faculté de médecine de
RABAT

Dr MC. CHEFCHAOUNI

Ex professeur à la faculté de médecine de
RABAT

Pr H. Lammari

Ex professeur à la faculté de médecine
casablanca

Pr R. DAOUDI

Ex professeur à la faculté de médecine de
RABAT

Pr A. Oubaaz

Professeur à la faculté de médecine de RABAT

Dr B. HANNANE

Ex médecin attaché à l'hôpital des spécialité
Strabologie



**Faculté Internationale
de Médecine de Rabat**
COLLEGE OF HEALTH SCIENCES