



BROCHURE

MEDECINE GENERALE - D.U

ELECTROENCEPHALOGRAPHIE CLINIQUE (EEG)

PRESENTATION DE LA FORMATION

L'EEG est un examen neurophysiologique fonctionnel du cerveau. Il a l'avantage d'être accessible, peu coûteux, non invasif et sans risque pour le patient.

En épileptologie, l'EEG est un outil privilégié et incontournable dans l'orientation diagnostique et par conséquent la prise en charge thérapeutique.

Par ailleurs, l'EEG garde une place non négligeable dans le diagnostic, le suivi mais aussi le pronostic dans beaucoup d'autres pathologies neurologiques, psychiatriques et pédiatriques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Offrir une formation pratique et un enseignement théorique adéquats pour maîtriser les compétences nécessaires permettant une bonne prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients épileptiques.

Au terme de la formation, les participants doivent être en mesure de :

1. Maîtriser des techniques d'EEG (nourrisson, enfant et adulte)
2. Acquérir les compétences d'interprétation des EEG (veille et sommeil / nourrisson, enfant et adulte)
3. Avoir des connaissances approfondies en épileptologie (nourrisson, enfant et adulte)

CONDITIONS D'ADMISSION

Sont admis à s'inscrire à cette formation :

1. Neurologues ou résidents en neurologie
2. Neurochirurgiens ou résidents en neurochirurgie
3. Pédiatres ou résidents en pédiatrie
4. Psychiatres ou résidents en psychiatrie

DUREE DE LA FORMATION :

Le volume horaire de la formation est de 296 heures.

FRAIS DE FORMATION :

Les frais du diplôme universitaire se présentent comme suit :

- 24 000 DHS

MODALITES D'INSCRIPTION :

Inscription en ligne : www.c-f-c.ma

NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT

Effectif maximal de participants prévu : 15



PROGRAMME

<u>Module</u>	<u>Intitulé</u>
<u>Module 1</u> Bases fondamentales et Neurophysiologiques de l'EEG chez l'adulte et chez l'enfant	<ul style="list-style-type: none">-mécanismes neurophysiologiques de l'électrogenèse cérébrale-mécanismes neurophysiologiques d'épileptogenèse-Mécanismes neurophysiologiques des états de veille et de sommeil-Techniques de l'EEG-Conduite de l'examen EEG et des techniques complémentaires-Activités EEG normale (veille, sommeil)-Artéfacts en EEG-Activités EEG pathologiques-EEG chez le nouveau-né-EEG de l'enfant-Atelier EEG
<u>Module 2</u> EEG et épilepsie	<ul style="list-style-type: none">- Classification électroclinique des crises épileptiques et des épilepsies- Les épilepsies généralisées primaires : étude clinique et EEG- Les épilepsies secondaires : étude clinique et EEG- Les crises convulsives de la 1ere enfance : nosologie et aspects EEG- Les épilepsies de la seconde enfance- Les épilepsies tardives : apport de l'EEG au diagnostic positif et étiologique, à la conduite thérapeutique-Les épilepsies partielles : formes anatomo-cliniques et traduction EEG<ul style="list-style-type: none">-Epilepsies tumorales-Epilepsies vasculaires-Epilepsies alcooliques-Epilepsies post-traumatiques-Aspects électrocliniques des états de mal épileptiques-Les épreuves d'activation chez les épileptiques-Les pertes de connaissances brèves : contribution de l'EEG à leur diagnostic
<u>Module 3</u> EEG et autres situations pathologiques	<p>EEG et Comas</p> <ul style="list-style-type: none">-Examen d'un coma-Contribution de l'EEG au diagnostic de coma <p>Contribution et valeur de l'EEG dans le diagnostic de mort cérébral</p> <ul style="list-style-type: none">-Sémiologie EEG des tumeurs cérébrales-Expression EEG des accidents vasculaires cérébraux-contribution EEG au diagnostic des complications précoces, semi-tardives et tardives des traumatismes crânio-encéphaliques, valeur pronostique de l'EEG-Sémiologie des encéphalopathies métaboliques et endocriniennes



- Sémiologie EEG des intoxications médicamenteuses
- Sémiologie EEG des encéphalites virales et post-infectieuses
- Contribution de l'EEG au diagnostic des démences organiques

RENSEIGNEMENTS SUR LA FORMATION

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE ET COORDONATEUR DE LA FORMATION

Pr. QUAZZANI TAIBI Mohamed Reda

CENTRE DE FORMATION CONTINUE

Tél : 06 67 77 19 84 / 06 67 77 36 26

Email : formationcontinueuiass@gmail.com