



CURRICULUM VITAE

Décembre 2022

Nom et prénom: BARKAOUI Emna
Situation familiale: mariée, 1 Fille
Date de naissance: 23 octobre 1963
Lieu de naissance: Tataouine
Adresse: 5, des Cyprès Jardins d'El Aouina Tunis
Tél: 00216 53 73 15 16- 98 595 400
Email : emna_barkaoui@yahoo.fr; barkaoui.emna@rns.tn

Fonctions actuelles:

- Pédiatre Médecin des Hôpitaux Principal, hépatologue pédiatre de formation,
- Hépatologue Référente et coordinatrice du programme de transplantation hépatique pédiatrique depuis 2015
- Chef de service de Pédiatrie Préventive et Sociale, Hôpital d'Enfants de Tunis (PMI Ezzouhour).
- Consultation de pédiatrie de générale, consultation de pédiatrie spécialisée, gestion du centre, innovation via des projets : conception et réalisation, recherche : informatisation du centre, préparation du service à L'accréditation : Le service reçoit en moyenne 13000 consultants curatifs par an, 18000 pour vaccination, 3000 femmes, le suivi des greffés du foie, le suivi des enfants malades du foie.
- Membre chercheur du Laboratoire d'Hématologie Cellulaire et moléculaire : Institut Pasteur de Tunis.
- Encadrement des Internes et des résidents de médecine de famille
- Encadrement des étudiants en master de génétique

Axes de travail de recherche et d'intérêts :

- 1-Axe de Pédiatrie générale : PMI : Prévention et dépistage précoce des maladies infantiles avec prise en charge précoce
 - Optimisation du programme vaccinal et adaptation avec les différents terrains vulnérables : prématurés...
 - Covid-19 et enfant et programme vaccinal : innovation, protocole unique
- 2-Axe de Pédiatrie spécialisée : Maladies du foie de l'enfant et des greffés du foie
 - Maladies héréditaires du foie de l'enfant (consanguinité à 32%)
 - Génétique des maladies héréditaires du foie : recherche appliquée et orienté en fonction des besoins et mise en place de plateau technique de diagnostic
- 3-Axe de Recherche et d'innovation
 - Membre Fondatrice du projet de greffe du foie : conception et réalisation, conception
 - Projet de réorganisation locorégionale et rôles importants de structures de 1 ère ligne en situation d'endémie :
Palace de la Télémédecine de Collaboration
 - Recherche appliquée et orienté en fonction des besoins et mise en place de plateau technique de diagnostic
- 4- Axe de Collaboration
 - A l'échelle Nationale : Membre de plusieurs comités de réforme des structures de 1 ère ligne, comité de réorganisation des Structures de 1 ère ligne,
de plusieurs projets : Projet de greffe du foie, projet de réhabilitation de structures de 1 ère ligne en Tunisie,
 - A l'échelle international
 - Membre du réseau : Network européen sur les cholestases génétiques (PFIC)
 - Membre du réseau de travail sur les déficits de synthèse des acides biliaires
 - Membre du staff multidisciplinaire du centre d référence sur la maladie de Wilson (Lyon)
 - Membre du projet PREGCOV OMS Internationale avec l'Institut Pasteur de Tunis

Expertise :

- Pédiatrie préventive et curative
- Vaccination, Dépistage précoce, Programme de sensibilisation de l'enfant : alimentation saine, cyber addiction, optimisation de la prise en charge du prématuré, dépistage de la LCH.
- Diagnostic et prise en charge des enfants malades du foie depuis 1997
- La transplantation hépatique pédiatrique : depuis 1997 : Cohorte personnelle de 150 patients et 26 ENFANTS GREFFES du foie (étude 2007- 2019), fondatrice et hépatologue référente du programme de TH pédiatrique en Tunisie
- Experte : La Tyrosinémie héréditaire de type I, Maladie de Wilson, Cholestases (génétiques)
- Génétique des cholestases héréditaires, foie métabolique
- Expert de la CNAM depuis 2014 : Soins à l'étranger (transplantation hépatique pédiatrique)

Objectifs :

Amélioration, optimisation et participation à la qualité de soins et de la prise en charge des enfants malades.

Optimisation de l'axe préventif

Amélioration de la prise en charge (amélioration des moyens de diagnostic, traitement, recherche appliquée) et prévention des maladies héréditaires du foie avec développement du dépistage précoce

Participer à optimiser la transplantation hépatique de l'enfant en Tunisie et dans le monde

Scientifiques :

Particularités phénotypiques et moléculaires des patients atteints de maladies du foie

Développer la recherche sur les maladies du foie- Enfant Covid-19 et vaccination

Travailler en réseau

Priorités :

- Optimisation de la prise en charge de l'enfant en terme de prévention et de traitement
- Développement de la prise en charge des maladies sévères du foie :

- La tyrosinémie héréditaire de type I : étude multicentrique et traitement avec Introduction du NTBC en 2000 et amélioration du pronostic : 1 ère étude en Tunisie : E Barkaoui
- Les glyco-génoses de type I : outil de diagnostic mis en place en 2004 (mon DEA)
- Les cholestases toute cause et les cholestases héréditaires (travail de thèse de génétique),
- Les maladies potentielles de greffe de foie, une grande partie a été réalisée ++ : 1 er travail en Tunisie
- La transplantation hépatique pédiatrique : Démarrage du programme en novembre 2017 : 11 greffes Hépatiques réalisées avec l'équipe de L'Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir

REVIEWER INTERNATIONAL DANS LES MALADIES HEPATOGASTROENTEROLOGIQUES et pédiatrie générale : différentes revues internationales (JPHO /USA, IP JOURNAL etc.)

REVIEWER DU LIVRE DES URGENCES EN PEDIATRIE (Chapitre Hépatogastroentérologie) (Pr Neji Gueddiche) 2018

INTERNATIONAL SPEAKER : MALADIE DU FOIE, GENETIQUE DES MALADIES DU FOIE

MEMBRE DU COMITE DE LECTURE DU GUIDE INEAS* de parcours du prématuré

INTERNATIONAL AWARDS :

- 1- OBTENTION DU 1ER PREMIER PRIX MAGHRÉBIN de Recherche en PÉDIATRIE (BIOCODEX) : reçu en 2007 à MARRAKECH SUR LE TRAVAIL DE RECHERCHE SUR LES GLYCOGENOSE DE TYPE Ia : Développement et mise au point de la technique de « diagnostic moléculaire des glyco-génoses de type Ia en Tunisie ».** Avant ce travail, le diagnostic est difficile et non disponible. Le patient doit subir une biopsie hépatique avec un prélèvement d'un fragment du foie pour l'adresser en France en vue d'un dosage enzymatique. Après ce travail, tous les patients suspects de cette maladie sévère et rapidement létale sont diagnostiqués et rapidement en Tunisie grâce à la mise en place d'une paillasse de diagnostic à l'institut Pasteur depuis 2004.
- 2- OBTENTION DU PRIX POSTER 2016 MEMG des maladies héréditaires DU METABOLISME : Jordanie 2016, SUJET : ASPECT MOLECULAIRES DES CHOLESTASES AVEC GGT NORMALES**
- 3- OBTENTION DE PLUSIEURS TROPHEE D'HONNEUR : Ministère de le Santé, Université de Monastir, JPPS,**

FORMATION

- **ETUDES MEDICALES EN TUNISIE 1983-1992 : Faculté de médecine de Sfax**

Majore en 1986, **Diplôme de médecine 1992**

- **Février 1993: admise au concours d'accès à la spécialité en France 17/140: Université René Descartes Paris V**

- **Equivalence du diplôme** sur dossier en 1998.

- **Formation reçue en génétique médicale** : DEA (A1 puis A2)

- **Formation en néphrologie pédiatrique, en endoscopie digestive, formation en Hépatologie pédiatrique et gastroentérologie**

DIPLOMES ET MAITRISES

1- 2016 : Obtention de Thèse de Sciences de Biologie (Génétique) (PhD) : Faculté des Sciences de Tunis

sur la Génétique des maladies héréditaires du foie, Encadreur : Pr S ABBES (Institut de Pasteur).

STAGES effectués dans le cadre de ma thèse de génétique

- Stage de 1 mois effectué à l'INSERM Unité 347 du 14 Décembre 2004 au 14 Janvier 2005: Unité de recherche sur les maladies hépatiques de l'enfant, Hôpital de Bicêtre et ce dans le cadre de thèse de science (Génétique) encadrée par Dr Michelle Hadchouelle

- Stage de 15 jours effectué au laboratoire de Biochimie et de Génétique Moléculaire, Hôpital de Bicêtre du 27 mars 2007 au 07 avril 2007 encadrée par le Dr Christiane Baussan

- Stage de 1 mois au service d'hépatologie pédiatrique 23 juin au 24 juillet 2009 (expertise des dossiers)

2- 2004: Diplôme des Etudes Approfondies en Génétique Humaine (DEA) Janvier 2004 : FMT : 2002-2004

3- 1998: Diplôme d'Hépatologie Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique à l'Université d'Angers

4- 1997: Diplôme Inter Universitaire de Spécialisation en Pédiatrie 1997 de l'Université René Descartes Paris V

(DIS nouveau régime après réussite au concours d'accès et classée 17/140), cours spécialisés de Pédiatrie, validation des Stages d'internat dans les hôpitaux de Paris : **8 semestres** dans les services validant pour les internes DES, choix des stages à la DRASS. Validation des modules : de réanimation pédiatrique et des urgences, validation du module de pédiatrie spécialisée (hépatogastro), validation du module de néonatalogie, suivi des cours spécialisés de Pédiatrie sur 4 ans, suivi des cours des urgences pédiatriques. Réussite des Examens de fin d'année de 1^{ère} année et examen de fin de cursus écrit et oral avec présentation de mémoire de fin des études.

Stages effectués et validés dans le cadre du diplôme de spécialisation en pédiatrie :

- Service de neurologie et de réanimation neuro respiratoire à l'hôpital Raymond Poincaré Pr A BAROIS (1 année)

- Service de néonatalogie à l'hôpital Louis Mouriers: Pr Le Jeune: (6 mois)

- Service de pédiatrie générale avec une option de Pneumo allergologie à l'hôpital Ambroise Paré: Pr LAGARDERE (6mois).

L'encadrement en pneumologie et allergologie est assuré par le Pr Bidat

- Service des urgences et de diagnostic rapide (CUDR) à l'hôpital Necker enfants malades : Dr Chéron G (6 mois)

- Service de pédiatrie générale à l'hôpital Saint Vincent De Paul (6 mois) avec trois secteurs de pédiatrie Générale

(Pr Badoual), de maladies infectieuses (Pr Gendrel), et de gastro entérologie pédiatrique (Pr Dupont)

- Service de néonatalogie et de réa infantile à l'hôpital inter-communal de Montreuil: Pr Fournier et le Dr Daoud (6 mois)

- Service d'hépatologie pédiatrique à l'hôpital de Bicêtre: Pr Bernard O (6 mois) puis 1an de Stage volontaire dans le cadre

de Diplôme Inter Universitaire d'hépatogastro entérologie et nutrition pédiatriques avec préparation de mémoire de fin

d'étude intitulé : « tyrosinémie héréditaire de type I » encadré par le Dr Dominique Debray. (Note reçue 18/20)

- **Equivalence du diplôme** sur dossier en 1998.

5- 1996: Diplôme Universitaire d'endoscopie digestive de proctologie pédiatriques 1996 Université de Bichat.

6- 1996 : suivi SBM de génétique Faculté de Médecine de Necker : Responsables Pr Fingold, Pr Arnold Munich

7- 1995: Diplôme Inter Universitaire de Néphrologie Pédiatrique 1995 de l'université René Descartes Paris V

8- 1992: Diplôme de Doctorat en Médecine 1992 « Très honorable avec Félicitation du Jury »

Syndrome Néphrotique Pédiatrique à propos de 169 patients.

ADHÉSION AUX UNITES DE RECHERCHE ET SOCIÉTÉS SAVANTES

1- Membre adhérent de la société Tunisienne de Pédiatrie depuis 1998

2- Membre du Groupe Francophone d'Hépatogastroentérologie et Nutrition Pédiatriques 1999-2016 et réintégration en 2022

3- Membre du Groupe Tunisien d'Hépatogastro entérologie Pédiatrique depuis 2000

- Coordination du groupe de travail sur la tyrosinémie héréditaire de type I , 2001

- Coordinatrice du groupe de travail sur les cholestases fibrogènes familiales, 2004

- Coordinatrice avec Pr Hachicha Mongia du groupe de travail sur le cavernôme porte, 2009
- 4- Membre adhérent de l'association des Maladies Héritaires du métabolisme depuis 2003**
Coordinatrice de l'étude multicentrique réalisée sur la tyrosinémie héréditaire de type I, 2001
- 5- Membre de l'unité de recherche UR 25/04 :** Unité de dépistage, de diagnostic et de prise en charge des Maladies Héritaires du Métabolisme : 2004-2007
- 6- Membre du projet de recherche DGRST INSERM : 04/M12 :** dépistage, diagnostic et prise en charge des maladies lysosomales : 2004-2006
- 7- Responsable du projet de recherche 2005-2007 :** « Dosage des acides biliaires sériques dans le diagnostic et le suivi des cholestases fibrogènes familiales (CFF) avec GGT normales »
Ce projet a pour intérêt de mettre en place la technique de dosage des acides biliaires sériques en Tunisie.
- 8- Membre du PRF (Retard Mental), Unité de recherche des maladies métaboliques UR 25/04:** 2006
- 9- Membre du Groupe du Moyen Orient des Maladies Héritaires du Métabolisme (MEMG) depuis 2009**
- 10- Membre de l'Association Tunisienne de la sensibilisation au Don D'Organes « ATSADO » depuis 2009**
- 11- Membre du réseau Européen sur les cholestases génétiques depuis février 2018**
- 12- MEMBRES DE PLUSIEURS COMITES NATIONALES DE DECISIONS ET DE REFORMES DONT LES SES STRUCTURES DE PREMIERES LIGNE**
- 13- MEMBRE PARTENAIRE DE L'OMS :** Direction générale de l'OMS Tunisie
- 14- Membre de la commission « Sécurité de patient » (SP) Responsable du groupe de travail sur la Formation sur la SP au sein de l'Hôpital d'Enfants de Tunis.**
- 15- Membre de la Commission Nationale de la lutte antiCoviD-19 au Ministère de la Santé : Mars 2020-Juin 2020.**
- 16- Membre du comité d'élaboration des protocoles de prise en charge des maladies infantiles les plus fréquentes à la Direction de la médecine scolaire et Universitaire.**
- 17- Partenaire de L'OMS Tunisie depuis 2020**
- 18- Membre de l'Association Tunisienne de médecine Néonatale (ATMN) depuis 2020**
- 19- Membre ELU DU BUREAU DE L'ATMN DEPUIS Novembre 2022**

ACTIVITE PROFESSIONNELLE

- 1- Mars 1993 au Septembre 1994 : **Médecin coordinateur scolaire** à la direction régionale de Tataouine
- 2-1997-1998 : **Gardes seniors : Urgences de pédiatrie et Service de pédiatrie hôpital Henri Mondor, urgences de Pédiatrie Hôpital Robert Debré**
- 2- Juillet 2000 : Reçue au concours de recrutement et de titularisation
- 3- Août 2000 - avril 2002 : Pédiatre titulaire à plein temps à l'hôpital régional de Nabeul, service de Pédiatrie, Néonatalogie et urgences pédiatriques
- 4- Avril 2002-Juin 2007 : Pédiatre titulaire à plein temps à l'hôpital de la Rabta, service de pédiatrie avec des urgences et une unité de maladies métabolique
- 5- Juin 2007 : Pédiatre titulaire à plein temps au centre de PMI Ezzouhour IV
- 6- 2007- 2013 : Pédiatre Principal de la santé publique
- 7- Depuis novembre 2013 : Médecins des Hôpitaux
- 8- Aout 2012- Juin 2018 Coordinatrice du Service de Pédiatrie Préventive et Sociale PMI EZZOUHOUR
- 9- Juin 2018 : Chef de Service de Pédiatrie Préventive et Sociale, Hôpital d'Enfants de Tunis

CHEF DE PROJET DE REHABILITATION DU SERVICE DE PEDIATRIE PREVENTIVE ET SOCIALE (PMI EZZOUHOUR DE TUNIS) AVEC RESTRUCTURATION INNOVATION EN TANT CENTRE PILOTE
COORDINATRICE DU PROJET DE GREFFE DU FOIE : Mises-en place : conception, réalisation et suivi
CO-COORDINATRICE DU GROUPE DE TRAVAIL DOMAINE E : OMS Hôpital d'ENFANTS « AMI DE LA SECURITE DES PATIENTS »
 Domaine de la formation. PREPARATION DU PLAN D'ACTION 2023
RESPONSABLE DU PROJET DE QUALITE/ ACCREDITATION DU CENTRE DE PMI

ACTIVITE D'ENCADREMENT

- 2002-2007 : Des étudiants de 2^{ème} année, de 4^{ème} année, des internes et des résidents**
Responsabilité et Elaboration des ECOSM pour les étudiants 4^{ème} années et les internes
Cours réguliers donnés pour les résidents, les internes et les étudiants
2011 : de Mastère de Génétique : "Cholestase avec GGT normale : Etude du gène ABCB11
2007- 2018 : PFE (Techniciens Supérieurs de Pédiatrie et de nutrition)
2019 : Encadrement Master de Génétique : Exploration moléculaire des Cholestases non ABCB11 NON ATP8B1
2020-2022 : Encadrement des internes et résidents en Médecine de FAMILLE. Le Centre est classé un centre de choix

ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT ET PRESENTATION DE CONFERENCES

Enseignement post universitaire :

- EN FRANCE :** 4 cours
- EN TUNISIE :** 32 conférences sur les maladies du foie de l'enfant (ci-joint détails) nationales et internationales
6 conférences en pédiatrie générale
- ENSEIGNEMENT A L'ECOLE DES TECHNIENS SUPERIEURS DE LA SANTE TUNISIE**
2008-2009 : Classes : 2^{ème} année et 3^{ème} année des techniciens supérieurs en pédiatrie
Participation aux trois séminaires pédagogiques : 2001- 2003- 2005

PLUSIEURS INNOVATION AU CENTRE DE PMI :

- APPLICATION DU CONCEPT DE TELEMEDECINE : TRAVAIL AVEC PLATEFORME ET CREATION D'UN SITE DE LA PMI, SUR LA PLATEFORME : Conception personnelle avec réalisation en collaboration avec un ingénieur en informatique.
- INFORMATISATION/ CREATION D'UN LOGICIEL DE TRAVAIL AVEC MISE EN PLACE de l'INFORMATISATION DU CENTRE
- PREPARATION DU CENTRE POUR L'ACCREDITATION
- REAHABILITATION ET RELOOKAGE DU CENTRE AVEC FONCTIONNEMENT SUR LES NORMES EN TERME DE QUALITE ET DE SECURITE : Projet financé par l'état, Conception personnelle et suivi.
- Institutions de plusieurs protocoles et circuits de prise en charge
- PARTICIPATION A LA REORGANISATION DES PMI EN TUNISIE (DSSB)
- PARTICIPATION A LA REFORME DES STRUCTURES DE 1ere Ligne EN TUNISIE (OMS)

ACTIVITES ET REALISATIONS EN HEPATOLOGIE PEDIATRIQUE ET TRANSPLANTATION HEPATIQUE PEDIATRIQUE

A- PERFECTIONNEMENT

1-A différentes manifestations internationales spécialisées dans les maladies du foie de l'enfant

Congrès du groupe francophone d'hépatogastro nutrition pédiatriques : depuis 1999 en tant que membre actif

2-Participation au séminaire sur les résultats de la transplantation hépatique et des hépatocytes dans les maladies héréditaires du métabolisme intitulé : « **Liver and hepatocyte transplantation in inherited metabolic disease** » déroulé à BRUXELLES : 26-27 Janvier 2006. **Participation au Workshop sur « Hepatocyte transplantation »**

3-Participation aux Cours spécialisés sur les maladies héréditaires du métabolisme,

« 6th European metabolic courses » 08-12 novembre 2006 - **BARCELONA** 2006 avec 3 ateliers sur la diététique des maladies métaboliques, outils de diagnostic (visite des laboratoires spécialisés et travail par des essais sur les machines : spectrométrie de masse, en Tandem...)

4-Participation aux 1^{er} cours spécialisés des maladies métaboliques du foie : Bruxelles Novembre 2007

5-Participation au meeting international sur la tyrosinémie: "Tyrosinemia type I: yesterday, now and tomorrow". Stockholm 16-17 avril 2007. Présentation de l'expérience tunisienne

6-Participation au 2^{ème} cours spécialisé sur le foie métabolique, Orphan Europe academy : Lille 2009

7-Participation au 6^{ème} meeting du groupe moyen orient des maladies héréditaires du Métabolisme, 2009

8-Participation au congrès de pédiatrie en Libye 2010 par une conférence sur l'apport de la biologie moléculaire dans le diagnostic de la glycogénose de type Ia

9-Participation au Groupe de moyen orient des maladies héréditaires du métabolisme 2011 par une conférence, Glycogenesis type Ia. Tunisian experience, Liban 2011

10-Participation aux cours spécialisés sur le foie métabolique et la génétique des maladies héréditaires du foie, Rome 2012 avec Orphan Europe Academy : First Advanced courses in liver metabolic disease and genetic disorders.

11-Participation à Birmingham à la réunion annuelle de la SSIEM Septembre 2012

12-Participation à Lyon à la réunion annuelle de la SSIEM Septembre 2014

13-Invitée à participer Aux différents Meetings du Groupe du Moyen Orient des maladies héréditaires du métabolisme depuis 2008 : Tous les ans

14-Invitée par ESPGHAN Groupe DES HEPATOLOGUES, Présentation orale : Normal GGT cholestasis from management to molecular study with novel mutations in ATP8B1 and ABCB11, Bruxelles 2018

15- Présentation de ma SERIE PERSONNELLE : Les maladie du foie à propos de 130 patients, E Barkaoui, Congrès maghrébin de Pédiatrie 2017

16- Invitée par SOBI, en tant qu'expert : conférence Hereditary Tyrosinemia type I, Lybia HT-1 Meeting 2017

17- Invitée par SOBI, en tant qu'expert, présentation de conférence Hereditary Tyrosinemia type I : Optimal Nutritional management, Lybia HT-1 Meeting 2018. SOBI : Swedish Orphan Biovitrum

18- Stages EN HEPATOLOGIE PEDIATRIQUE :

- 1- 1997- 1998 : Service d'Hépatologie Pédiatrique de Référence, Hôpital de Bicêtre Paris
- 2- 2006 : 1 mois : Service d'Hépatologie Pédiatrique Hôpital de Bicêtre de Référence : expertise et étude des dossiers de la maladie de Wilson
- 3- 2016 : 1 mois, Unité d'hépatologie pédiatrique, Birmingham en préparation pour le programme de transplantation du foie et de transplantation combinée foie rein
- 4- Octobre 2017 : 15 jours, Service de chirurgie et de transplantation et service de réanimation : Necker Enfants Malades Paris, pour la préparation de la 1ère greffe du foie du 14 novembre 2017

B- PARTICIPATION A L'AMELIORATION DE LA PRISE EN CHARGE Des ENFANTS ATTEINTS DE MALADIES DU FOIE :

- 1- Introduction d'un nouveau traitement le NTBC pour une maladie héréditaire du foie : la Tyrosinémie héréditaire de type I en 2000 maladie que j'ai étudiée dans le cadre de mon mémoire de DIU d'hépatogastro nutrition pédiatrique 1998. Présentation dans des différentes manifestations des différents aspects de cette maladie
- 2- Etude et amélioration de la prise en charge des maladies cholestatiques de l'enfant : Présentation des différentes études et à différents congrès pour but la sensibilisation et la Standardisation de la prise en charge
- 3- Amélioration du plateau technique de diagnostic et de recherche sur les maladies héréditaires du foie :
 - DEA de génétique médicale à la faculté de médecine
 - THESE de doctorat en biologie (génétique) à la faculté de sciences de Tunis et l'institut de Pasteur de Tunis.
- 4- Participation aux workshop et ateliers techniques spécialisés dans les maladies métaboliques du foie avec 3 ateliers sur la diététique des maladies métaboliques, outils de diagnostic (visite de laboratoire spécialisés et travail par des essais sur les machines :
Spectrométrie de masse, en Tandem
- 5- Prises-en charge des enfants atteints de maladies chroniques du foie potentielles de greffe du foie : Nous avons l'expérience de la prise en charge de 27 patients greffés avec une série personnelle de plus de 150 patients (2007-2019)
- 6- Participation à l'élaboration et à la réalisation du projet de la transplantation Hépatique de l'enfant en Tunisie en tant Hépatologue référent et coordinatrice principale du projet. Création d'une unité D'Hépatologie et de transplantation Hépatique pédiatrique :10 greffes

CONFERENCES EN HEPATOLOGIE PEDIATRIQUE et EPU

- 1- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital d'enfants Tunis « Les cholestases de l'enfant démarche diagnostique » en 1998
- 2- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « Les cholestases de l'enfant » en 2001
- 3- dans le cadre de la 4ème école métabolique : Sfax 2001, « Tyrosinémie héréditaire de Type I, L'expérience Tunisienne »
- 4- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta
- 5- «Les cirrhoses de l'enfant» 2002
- 6- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital Monji Slim de la Marsa « L'hypertension portale chez l'enfant » en 2002
- 7- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « La maladie de Wilson » en 2002
- 8- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « La tyrosinémie héréditaire de type I de l'enfant » en 2003
- 9- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital Monji Slim de la Marsa « Les hépatites auto-immunes de l'enfant » 2003
- 10- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « Les hépatites auto-immunes de l'enfant » 2004
- 12- « La tyrosinémie héréditaire de type I » Conférence présentée dans la journée des maladies métaboliques organisée pour les pharmaciens, Hammamet 2004
- 13- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « La maladie de Wilson chez l'enfant » en 2005
- 14- « Les Cholestases » : Conférence donnée pour les pharmaciens en Formation, Hôpital La Rabta de Tunis 2006
- 15- dans le cadre d'enseignement post universitaire 2007 : « Les cholestases héréditaires » :

- Conférence présentée au service de Pédiatrie la Rabta de Tunis
- 16- dans le cadre d'enseignement post universitaire organisé par l'hôpital La Rabta « La maladie de Wilson chez l'enfant » en 2007
 - 17- « Les cholestases de l'enfant »: conférence présentée aux Mardis scientifiques de Pédiatrie de la clinique Tawfik ; 26 février 2008
 - 18- « L'insuffisance hépatique aigue de l'enfant »: conférence présentée au Mardi de Pédiatrie clinique Tawfik ; 29 Avril 2008
 - 19- Présentation des cas cliniques et animation au Mardi de Pédiatrie clinique Tawfik ; février 2009
 - 20- Présentation des cas cliniques et animation au Mardi de Pédiatrie clinique Tawfik ; mai 2010
 - 21- Glycogen storage disease type Ia : molecular tool in diagnosis ante natal diagnosisi Tunisian experience: Barkaoui E ; Libyan pediatric congress: Benghazi, April 2010
 - 22- Glycogen storage disease Tunisian experience Liban 2011
 - 23- Présentation de cas clinique dans Mardi Pédiatrique de la clinique tawfik: Hépatite à CMV et Cholestase 2012
 - 24- Glycogen storage disease type Ia : MEMG Dubai 2012
 - 25- Insuffisance hépatique aigue de l'enfant : présentée aux pédiatres de libre pratique de Sfax APLPS Kerkenah 2015
 - 26- Cirrhoses de l'enfant : présentée aux pédiatres de libre pratique de Sfax APLPS, Hammamet 2016
 - 27- Tyrosinémie héréditaire de type I : Lybia Meeting organisé par SOBI, Tunis 2017
 - 28- Suivi et Complication post transplantation : Table ronde de Transplantation Hépatique pédiatrique, Monastir 2018
 - 29- Cholestasis from diagnosis to management and molecular study : ESPGHAN Brussels 2018
 - 30- Hépatologie Pédiatrique : Hier Aujourd'hui et Demain 4^{ème} JPPS 2018
 - 31- Le Foie Métabolique : Diagnostic étiologique : 4^{ème} JPPS 2018
 - 32- Tyrosinémie héréditaire de type I, Optimal Nutritionnal management, Libya meeting par SOBI, Tunis Novembre 2018.
 - 33- La transplantation hépatique : Suivi thérapeutiques sous immunosuppresseurs : 1ère journée de pharmacologie et transplantation d'organe, Monastir le 15 février 2019
 - 34- Conférence via Webinaire : Réorganisation du travail en situation de CoviD-19
 - 35- Plusieurs conférences dans le cadre des EPU donnés à la PMI Ezzouhour
 - 36- Conférence : Hépatites sévères EPU organisé par la Direction Régionale de la Santé de Tunis
 - 37- Liver metabolic diseases : Tripoli Décembre 2022/ : 1 er congrès des maladies rares
 - 38- Liver Transplantation in metabolic disease : Tripoli Décembre 2022/ : 1 er congrès des maladies rares

ORGANISATION ET MODERATION

- 1- 2013 : Organisation de la Journée SOCIALE dédiée aux enfants atteints de Maladies de foie : Service de pédiatrie Sociale et préventive 2013
- 2- 2013-2014 : Organisation des cycles de cours de Nutrition Pédiatrique
- 3- 2014 : Organisation de la 1 ère Journée d'hépatologie Pédiatrique : Service de pédiatrie Sociale et préventive de Tunis 2014
- 4- 2015 : Coordination de la table ronde : Foie du Nouveau-né, Congrès National de néonatalogie
- 5- 2017 : Modération de séance 3^{ème} JPPS
- 6- 2017 : Modération de Séance MEMG Athènes
- 7- 2018 : Modération de séance : Portail de Pédiatrie de Monastir
- 8- 2018 : Organisation et célébration de la journée mondiale de l'allaitement maternel
- 9- 2018 : Coordination de la table ronde : Hépatologie Pédiatrique hier aujourd'hui et Demain, 4 ème Journées de Pédiatrie Pratique de Sfax
- 10- 2018 : Organisation et célébration de la semaine de l'allaitement Maternel : Service de pédiatrie Sociale et préventive de Tunis en collaboration avec la Direction Régionale de Tunis
- 11- 2018 : 2^{ème} Journée d'Hépatologie Pédiatrique : Service de pédiatrie Sociale et préventive de Tunis
- 12- 2018 : Organisation et célébration de la Journée Mondiale du Diabète : Thème Dépistage du diabète et de l'HTA chez l'enfant et ses parents : Service de pédiatrie Sociale et préventive de Tunis
- 13- Organisation de plusieurs journées de sensibilisation de dépistage au sein du centre en collaboration avec l'association des jeunes techniciens de pédiatrie et de Nutrition : 2020- 2021-2022 ; thèmes HTA, Obésité, allaitement maternel, Dépistage du cancers du sein (octobre rose)...
- 14- Organisation d'un programme de Formation pour les internes et les résidents et personnel : domaine de pédiatrie générale : Développement normal de l'enfant, Les troubles de spectre autistique, Vitamine D, foie, Vaccination...
- 15- Modération et présidence de séance : Congrès de l'Association Tunisienne de la Santé de l'Enfant 2022
- 16- Modération de séance congrès de Pédiatrie Association Paris Monastir Février 2022
- 17- Modération de séance sur RCIU : Congrès Internationale de médecine Néonatale : ATMN Mai 2022
- 18- Modération de séance de communication orales : ATMN Novembre 2022
- 19- PARTICIPATION A L'ATELIER DE GESTION DE RISQUE : OMS Ministère de la sante Hopital d Enfants de TUNIS ; Octobre 2022
- 20- PREPARATION DE LA VISITE SIMULEE D'ACCREDITATION DU CENTRE SEPTEMBRE 2022

Langues :

Arabe: lu et écrit

Français: lu et écrit

Anglais: lu et écrit avec Perfectionnement à British Council

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Publications : 16 (Toutes dans le domaine du foie de l'enfant), 1 en cours

Communications ORALES :

- **Congrès internationaux : 35**, dans le domaine des maladies du foie de l'enfant

- **Congrès nationaux : 36** dans le domaine des maladies du foie de l'enfant

D'autres communications en pédiatrie générale > 100 Foie et autres