

1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

37^{èmes} Journées Nationales
de Biologie Clinique

2^{èmes} Journées du Syndicat Tunisien
des Biologistes Privés

Les biologistes médicaux: des experts au service de la santé



Hôtel **Laico Tunis**
3, 4 & 5
OCTOBRE 2024



SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 09:00 - 10:30

**Session 1:
Les marqueurs biologiques
de l'alcoolisme**

Modérateurs:
Kattel Peoc'h
Zied Aouni

09:00-09:25 :
Profil biochimique
et hématologique
de l'éthylisme
Rihem Mezrigui
Selima Ferchichi

09:25-09:50:
Profil épidémiologique et
toxicologique de l'éthylisme
Dorra Amira

09:50-10:15 :
Intoxication au méthanol :
de la clinique à la prise en
charge thérapeutique
Nozha Brahmi

10:15-10:30 : Discussion

**Session 2:
Exploration biologique
de la sclérose en plaques**

Modérateurs:
Hatem Masmoudi
Yousr Galai

09:00-09:25 :
Sclérose en plaques:
épidémiologie et diagnostic
Saloua Mrabet

09:25-09:50 :
Place du biologiste dans
l'exploration de la sclérose
en plaques en Tunisie:
état des lieux et perspectives
Sawssen Feki

09:50-10:15 :
Intérêt de la recherche des
anticorps anti-MOG et
anti-NMO dans le diagnostic
différentiel de la sclérose en
plaques
Imen Zamali

10:15-10:30 : Discussion

**Atelier 1:
Spermoculture : Indications
et difficultés d'interprétation**

Modérateurs:
Mariam Zribi
Yomna Ben Lamine

09:00-09:25 :
Pourquoi est-ce que
je demande une
spermoculture?
Sami Ben Rhouma

09:25-09:50 :
Comment réaliser
et interpréter une
spermoculture?
Farouk Barguelli

09:50-10:15 :
La biologie moléculaire
a-t-elle sa place dans le
diagnostic des infections du
tractus urogénital masculin ?
Olfa Bahri

10:15-10:30: Discussion

**Atelier 2:
Diagnostic biologique des
gammopathies monoclonales**

Modérateurs:
Chakib Mazigh
Ezzeddine Ghazouani

09:00-09:25 :
Myélome multiple chez
un jeune patient
Hela Ghedira
Manel Ayoub

09:25-09:50 :
Pic monoclonal à l'EPP avec
absence d'Ig monoclonale
Hela Ghedira
Manel Ayoub

09:50-10:15 :
Evolution d'un myélome
multiple à IgM
Amina Bouatay

10:15-10:30 : Discussion



1^{er} ForumTunisien de BIOLOGIE Médicale

Jeudi, 3 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 11:00 - 12:00

Conférence plénière1 :
Évaluation biochimique
de l'état nutritionnel

Luc Cynober

Modérateurs:

Hichem Assami

Med Chiheb Ben Rayana

🕒 12:00 - 13:00 Session posters 1 - Salle Leptis

🕒 12:00 - 13:00

Symposium MMM

Le diagnostic stewardship en
bactériologie : Place de la
bactériologie conventionnelle

Adnène Hammami

Symposium Biogène/Mindray

Nouveaux paramètres en
hématologie: Intérêt pratique
et limites

Mohamed Yassine Kaabar
Lassad Cherif

🕒 13:00-14:30 Pause-déjeuner et visite des stands



1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

Jeudi, 3 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 14:30 - 16:00

Table ronde 1 :
Les DM-DIV en Tunisie :
défis et enjeux

Modérateurs :

Med Chiheb Ben Rayana
Abderrazek Hedhili

Intervenants :

Aymen Abbassi
Hajer Battikh
Khalil Ben Abdallah
Mohamed Fadhel Najjar
Nadia Bel Haj Ammar
Soumaya Hlaili Miledi
Wassim Siala

Table ronde 2 :
Place du NGS en biologie
médicale, sommes-nous
prêts en Tunisie ?

Modérateurs:

Asma Omezzine
Ridha Mrad
Alexander Haliassos

14:30-14:35:

Introduction
Asma Omezzine

14:35-14:50:

NGS: principe, technologie et
état des lieux en Tunisie
Ahlem Achour

14:50-15:05:

Application du NGS dans le
diagnostic des maladies rares
Médiha Trabelsi

15h05-15:20:

Implémentation du NGS en
pharmacogénétique
Jean Christophe Boyer

15:20-15:35:

Application du NGS en
génétique tumorale: retour
d'expérience
Jean Christophe Boyer



1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

Jeudi, 3 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 14:30 - 16:00

15:35 -15:55 :

NGS et défis
bioinformatiques

Alban Lermine

15:55-16:00:

Conclusion et clôture

Asma Omezzine

🕒 16:00 - 17:00

**Conférence inaugurale:
Antibiorésistance en Tunisie:
plan national de surveillance
et état des lieux**

Mariem Zribi

Modérateurs:

Abderrazek Hedhili

Hajer Battikh



1^{er} ForumTunisien de BIOLOGIE Médicale

Jeudi, 3 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 17:00 - 18:00

Cérémonie d'ouverture
Prix Abderraouf Mebazaa
pour la recherche en
biologie médicale

🕒 18:00 Cocktail de bienvenue

6



SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 09:00 - 10:30

Session 3 :
**L'hémostase à l'ère des
anticoagulants oraux
directs: comment pallier
aux interférences?**

Modérateurs:
Brahim Nsiri
Sami Marouene

09:00- 09:25 :
L'interférence du traitement
par AOD sur les différents
bilans d'hémostase
Grigoris Gerotziafas

09:25-09:50 :
La surveillance du traitement
par AOD
Mouna Sassi

09:50-10:15 :
Les AOD du point de vue
du clinicien
Faouzi Addad

10:15-10:30 : Discussion

Session 4 :
**Les infections du système
nerveux central**

Modérateurs:
Aicha Kallel
Kalthoum Kallel

09:00-09:20 :
Diagnostic biologique des
méningites purulentes
Hanène Smaoui

09:20-09:40 :
Outils de diagnostic
virologique des infections
neuro-méningées
Amel Chtourou

09:40-10:00 :
Diagnostic biologique des
infections parasitaires et
fongiques du SNC
Sarra Cheikhrouhou

10:00-10:20 :
Diagnostic des infections
du SNC par PCR multiplexe
Farouk Barguelli

10:20-10:30 : Discussion

Atelier 3 :
**L'accréditation des
laboratoires de biologie
médicale : utopie ou réalité ?**

Modérateurs:
Wadie Khrouf
Mariem Ben Slama

Animateurs :
Naziha Kaabachi
Noura Haddaoui
Sophia Besbes

09:00-09:25 :
Accréditation :
pourquoi et comment ?

09:25-10:05 :
Mise en place des exigences de
la norme 15189 : 2022 : acquis
et défis

10:05-10:30 :
Outils d'évaluation du système
de management et demande
d'accréditation

Atelier 4 :
**Exploration biologique
des cryoglobulines**

Modérateurs:
Amina El Kadhi
Imen Zamali

09:00-09:30 :
Quand penser à une
cryoglobuline?
Ines Kechaou

09:30-10:00 :
La cryoglobuline au
laboratoire : du dépistage à
la caractérisation
Imen Sfar

10:00-10:30 :
Situations pratiques
Imen Sfar
Ines Kechaou

🕒 10:30-11:00 Pause-café et visite des stands



SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 11:00 - 12:00

**Conférence plénière 2 :
Management of clinical
laboratory by artificial
intelligence**

Anwar Borai

Modérateurs:

Adnan Alkhatib

Christian Haddad

🕒 12:00 - 13:00 Session posters 2 - Salle Leptis

🕒 12:00 - 13:00

Symposium MEDIBIO

Les pièges de
l'hémogramme 2.0

Mohamed Mghazzi

Symposium DS Lab

Latest technologies of
hematology cell counting :
Challenges and solutions

Mansour Awad

Housseem Guedouar

Aymen Ghabouch

Thamer Mabrouk

Senda Sghaier

**Symposium Alpha Diagnostics
et Biomaghreb**

Technologie Bio-Rad pour
le service de la transfusion
sanguine

Ikbel Bahri

Symposium AMS

Exploration biologique
thyroïdienne: Déjouer les
pièges des interférences
analytiques

Mehdi Mrad

🕒 13:00-14:30 Pause-déjeuner et visite des stands



SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 14:30 - 16:00

Session 5 :
Point of Care Testing
in Arab Countries



Modérateurs :
Abderrazek Hedhili
Osama Najjar

14:30-14:55 :
POCT implementation:
targets and challenges
Christian Haddad

14:55-15:20 :
POCT in Emergency
settings in Palestine
Osama Najjar

15:20-15:45 :
Quality Assurance for POCT
Ghassan Shannan

15:50-16:00 : Discussion

Session 6 :
Mise au point sur les
infections génitales en 2024

Modérateurs:
Ilhem Boutiba
Yomna Ben Lamine

14:30-14:55 :
Diagnostic biologique et
suivi du traitement de la
syphilis: une nouvelle ère
pour une ancienne maladie
Adam Ben Nasr

14:55-15:20 :
Infections virales et santé
reproductive
Catherine Patrat

15:20-15:45 : 
Étude des microbiotes
vaginaux et endométriaux:
intérêts et applications
Camille D'Humières

15:45- 16:00 : Discussion

Atelier 5 :
Electrophorèse
de l'hémoglobine
Stéphane Moutereau

Modérateurs:
Abdelhalim Chachou
Walid Mahjoubi

Atelier 6:
Hépatite B : Difficultés et
pièges diagnostiques

Modérateurs:
Emna Mehiri
Hamdi Dhaouadi

L'hépatite B: Problème de
santé publique et place du
biologiste
Abdelhalim Trabelsi

Étude de cas cliniques :
Un accident : Une infection
Wafa Marrakchi

Hépatite B chronique:
Quoi de neuf ?
AIDA El Argoubi

Lumière sur un profil
Ouafa Kallala

Incroyable mais vrai!
Abdelhalim Trabelsi
Aida El Argoubi
Ouafa Kaïlala





SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 16:30 - 18:00

Session 7 :
FIFBCML : Génétique
et médecine de précision



Modérateurs:
Taieb Ben Messaoud
Vincent Sapin
Lamia Ben Jemaa

16:30-16:50 :
Impact du diagnostic
génétique précoce du
syndrome d'Usher sur la prise
en charge thérapeutique
Samia Abdi

16:50-17:10 :
Personnalisation de la
prévention secondaire des
syndromes coronaires aigus
Asma Omezzine

Table ronde 3 :
Biologie de l'environnement
en Tunisie

Modérateurs:
Cherifa Chaouech
Abderrazek Hedhili

Intervenants:
Hajer Battikh
Khalil Ben Abdallah
Mohamed Rabhi
Samir Ourghemmi

Atelier 7:
Electrophorèse
de l'hémoglobine
Stéphane Moutereau

Modérateurs:
Myrna Germanos
Sana Hammami

Atelier 8:
Hépatite B : Difficultés et
pièges diagnostiques

Modérateurs:
Med Selim El Asli
Otmane Touzani

L'hépatite B: Problème de
santé publique et place du
biologiste
Abdelhalim Trabelsi

Étude de cas cliniques :
Un accident : Une infection
Wafa Marrakchi

Hépatite B chronique:
Quoi de neuf ?
AIDA El Argoubi



1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

Vendredi, 4 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 16:30 - 18:00

17:10-17:30 :

Les anomalies congénitales
de la glycosylation (CDG) : Vers
une approche thérapeutique
personnalisée à travers la
biologie cellulaire

Elodie Lebredonchel

17:30-17:50 :

Génétique et prise en charge
de la mucopolysaccharidose
de type 1

Layachi Chabraoui

17:50-18:00 : Discussion

Lumière sur un profil

Ouafa Kallala

Incroyable mais vrai!

Abdelhalim Trabelsi

Aida El Argoubi

Ouafa Kallala

🕒 18:00 - 19:00

**Assemblée générale
électorale de la STBC**



1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

Samedi, 5 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 09:00 - 10:30

Session 8 : Pharmaco-toxicogénétique

Modérateurs:
Abderrazek Hedhili
Riadh Daghfous

09:00-09:20 :
Pharmacogénétique: une
voie de la médecine de
précision, de la recherche à
l'implémentation clinique
Sameh Trabelsi

09:20-09:40 :
Phénotypage/Génotypage
de la DPD: état des lieux en
Tunisie
Emna Gaies

Session 9 : Quand l'intelligence artificielle rencontre la biologie : Quels gains ?



TF-YS

Modérateurs:
Med Yassine Kaabar
Refka Hassine

09:00- 09:25:
L'intelligence artificielle :
Opportunité ou menace
pour la biologie
Sana Boujaafar

09-25- 09:50 :
L'intelligence artificielle au
service de la microbiologie
Yasmine Nezzar

09-50- 10:15 :
Interpretable machine
learning- Can I trust the
computer?
Alexander Tolios

10:15- 10:30:
Discussion

Atelier 9: Spermogramme: 1^{ère} partie

Animateurs:
Ahmed Chargui
Ghaya Merdassi
Henda Mustapha
Emna Hafhouf

Atelier 10 : Infections materno-fœtales

Modérateurs:
Ali Ben Djama
Afef Masmoudi

09:00-09:30 :
Toxoplasmose et grossesse
Rym Ben Abdallah
Sameh Belgacem

09:30-10:00 :
Rubéole et grossesse
Neila Hannachi

10:00-10:30 :
Infections materno-fœtales
d'origine bactérienne
Manel Hamdoun



1^{er} Forum Tunisien de BIOLOGIE Médicale

Samedi, 5 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 09:00 - 10:30

09:40-10:00 :

Utilisation de biomarqueurs
de génotoxicité et de stress
oxydant pour la prédiction
des effets secondaires
cutanés après radiothérapie
François Sichel

10:00-10:20 :

Les modifications
épigénétiques induites par
le cannabis/THC et leurs
méfaits
Jean Costentin

10:20-10:30 : Discussion



🕒 10:30-11:00 Pause-café et visite des stands





SALLE HANNIBAL

SALLE AMILCAR

SALLE CARTHAGE

SALLE SALAMBO

🕒 11:00 - 12:30

Session 10 :

**Et si on révolutionnait
l'exercice de la biologie
médicale en Tunisie ?**

Modérateurs:

Abderrazak Bouzouita

Azza Ben Ayed

Mustapha Laroussi

Ridha Dhaoui

11:00-11:20 :

Le transport des échantillons
biologiques : une phase
importante pour des
résultats fiables

Mohamed Benazzouz

11:20-11:40 :

La sous-traitance des
analyses médicales: un
partenariat stratégique entre
les laboratoires

François Blanchecotte

Atelier 9:

Spermogramme: 2^{ème} partie

Animateurs:

Ahmed Chargui

Ghaya Merdassi

Henda Mustapha

Emna Hafhouf



1^{er} ForumTunisien de BIOLOGIE Médicale

Samedi, 5 Octobre 2024

SALLE HANNIBAL	SALLE AMILCAR	SALLE CARTHAGE	SALLE SALAMBO
🕒 11:00 - 12:30			
11:40-12:00 : Les laboratoires d'analyses médicales : quel modèle pour une biologie du futur au service du patient? <i>Khalil Ben Abdallah</i>			
12:00-12:30 : <i>Discussion et recommandations</i>			
🕒 12:30 - 13:30			
Clôture et remise des prix des meilleurs posters			