



ROYAUME DU MAROC

ACADEMIE HASSAN II DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Programme de la Session Anniversaire (18-20 mai 2022)

LA RECHERCHE BIOMEDICALE ET L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DE LA LUTTE CONTRE LES PANDEMIES

16:00-16:45 Cocktail d'accueil - Cérémonie d'ouverture

Mercredi 18 mai 2022

16:45-17:00 Allocutions de bienvenue

17:00-17:45 Conférence inaugurale : Khalid AIT TALEB (ministre de la Santé et de la Protection Sociale du gouvernement marocain) :

Les mesures en cours et futures pour lutter contre les pandémies actuelles et celles encore inédites

19:30 Réception (Dîner officiel)

Jeudi 19 mai 2022

SEANCE I : LE CONCEPT DE SANTE GLOBALE (ONE HEALTH) ET SES APPLICATIONS

Modérateur : Rajae El Aouad

09:30-10:00 Antoine FALAHAUT (Directeur de l'institut de santé globale, Université de Genève, Suisse) :

Prévoir et gérer les crises sanitaires : place de la santé globale et ses applications dans la collaboration intersectorielle dans les champs de la recherche biomédicale et de la santé

10:00-10:30 Débat et Discussion

10:30-11:00 Pause-café

Jeudi 19 mai 2022

SEANCE II : RECHERCHE ET INNOVATION DANS LA SURVEILLANCE ET LA GESTION DE CRISES SANITAIRES INEDITES : (GENOMIQUE)

Modérateur : Claude Griscelli

11:00-11:20 El Mostapha El FAHIME (Directeur de la plateforme génomique fonctionnelle, UATRS-CNRST, Rabat, Maroc) :

Génomique virale : avancées technologiques et rôle dans la gestion des pandémies

11:20-11:40 Aziz SEFIANI (Membre Résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques) :

Génomique humaine : avancées technologiques et susceptibilité en pathologie infectieuse et maladies émergentes

11:40-12:10 Steve PASCOLO (Hôpital Universitaire de Zurich, Suisse)

Les vaccins à ARN messager : progrès futurs et autres applications thérapeutiques

12:10-12:30 Abdelhamid ZRARA (Hôpital d'instruction militaire Mohammed V, Rabat)

Réponse immune anti-infectieuses (exemple de la covid-19)

12:30-13:00 Débat et Discussion

13:00-14:30 Déjeuner

Jeudi 19 mai 2022

Séance III : Épidémiologie de l'Urgence ; comment se sont affinées les modalités de lutte contre les pathogènes, au Maroc et dans les pays voisins

Modérateur : Carlos Martinez Alonso

14:30-14:50 Pedro Luis Alonso (Université de Barcelone, Barcelone, Espagne) :

Défis de la santé globale : éléments critiques de la réponse nationale et internationale

14:50-16:10 Mohamed Amine BERRAHOU (Faculté de Médecine et de Pharmacie, Fès, Maroc) :

Place de la recherche dans la gestion des épidémies : cas de la pandémie Covid-19

16:10-16:30 Débat et Discussion

16:30-17:00 Pause-café

Jeudi 19 mai 2022

Séance IV : Expériences en matière de modélisation des épidémies, de digitalisation et de contribution de l'intelligence artificielle

Modérateur : Claude Griscelli

17:00-16:20 Malik Ghallab (Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Intelligence artificielle et recherche biomédicale

17:20-17:40 Arnaud FONTANET (Institute Pasteur – Paris, France) :

Expérience international en modélisation des pandémies

17:40-18:00 Débat et Discussion

Vendredi 20 mai 2022

Séance V : Suite séance IV

Modérateur : Sellama Nadifi

09:30-09:50 Abderrahmane MAAROUFI (Directeur de l'Institut Pasteur du Maroc)

Renforcement de la surveillance épidémiologique en Afrique pour les maladies émergentes ; collaboration entre le Maroc et le CDC (Center for Disease Control and Prevention) Africa

09:50-10:10 Fernando ALBERICIO (Université KwaZulu-Natal, Afrique du Sud) :

Expérience de l'Afrique du Sud

10:10-10:30 Débat et Discussion

10:30-10:30 Pause-café

**Panel : Panel de synthèse et de débat général :
Perspectives de recherche et d'innovation au Maroc**

Modérateur : Albert Sasson (Membre Résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Intervenants :

- Moulay Taher Alaoui (Président du Comité scientifique et technique chargé de la stratégie de vaccination anti-Covid),
- Moulay Hicham Afif, Directeur du Centre Hospitalo-universitaire, représentant du ministère de la Santé et de la Protection Sociale
- Khalid Ennibi, Hôpital d'instruction militaire Mohammed V, Rabat
- Jaafar Heikel, épidémiologiste, (secteur privé)

10:30-13:00

- Présentations par les membres du panel (15mn chacun)
- Débat général
- Brèves réponses des membres du panel
- Résumé du débat par le modérateur

13:00-13:15 Omar Fassi-Fehri (Secrétaire Perpétuel de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques).

13:15 Clôture

Lecture du message de loyauté et de gratitude adressé à Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste, à l'occasion du seizième anniversaire de l'installation de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Déjeuner