

VIGISAN

2024

Programme et livre des résumés

COMITÉ D'ORGANISATION

Barha Maroua, Bouekkadi Salmane, Darif Hajar, El Makhoukhi Fadoua, El Mendili Saida, Ellassali Ayoub, Elkafssaoui Sanae, Hadrya Fatine, Hami Hinde, Harmouzi Anjoud, Inekach Sultana, Jabari Khaoula, Koubri Hayate, Rkhaila Amine, Slimani Khadija, Soulaymani Aida, Taboz Younes.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Achour Sanae, Aguenou Hassan, Bellimam My Ahmed, Benaji Brahim, Benazzouz Bouchra, Benkirane Hansnaa, Darif Hajar, El Madhi Youssef, El Makhoukhi Fadoua, Elkafssaoui Sanae, Erefai Ouassima, Hadrya Fatine, Hami Hinde, Inkache Sultana, Koubri Hayate, Mesfioui Abdelhalim, Mokhtari Abdelrhani, Oubejja Houda, Soulaymani Abdelmajid.

Jeudi 8 février 2024

10h00-10h45
AMPHITÉÂTRE
ROUGE

Inauguration du congrès

Modérateur : Pr Benkirane Hasnae

Pr Kerkeb Mohamed Larbi

Président de l'Université Ibn Tofail, Kenitra

Pr Ebn Touhami Mohamed

Doyen de la Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail, Kenitra

Pr El Alami Jamila

Directrice du Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique (CNRST)

Pr Soulaymani Rachida

Directrice du Centre Anti-Poison et de Pharmacovigilance du Maroc, Rabat

10h45-11h00

Pause-café

11h00-12h30
AMPHITHEATRE
ROUGE

CP 1
Conférences plénières

Modérateur : Pr Fekhaoui Mohammed

Rapporteur : Pr Jabari Khaoula

Conférence

Veille épidémiologique et sécurité sanitaire

Mr Youbi Mohamed, Directeur de la Direction de l'Epidémiologie et de Lutte contre les Maladies, Rabat

Conférence

Le dopage, problème de santé publique

Dr Abouali Fatima, Directrice de l'Agence Marocaine Anti Dopage, Rabat

13h00-14h30

Pause déjeuner

14h30-15h15
AMPHITHEATRE
ROUGE

CP 2
Conférences plénières

Modérateur : Pr Koubri Hayate

Rapporteur : Pr Elkafssaoui Sanae

Conférence

Toxicologie et dopage

Pr Bellimam Moulay Ahmed, Secrétaire Général de l'Agence Marocaine Anti Dopage, Rabat

15h30-17h30

SALLE 1

SCO 1
Session de communications orales

Modérateur : Pr Elkafssaoui Sanae

Rapporteur : Pr Boufares Amina

Expériences des pays en matière de vigilances sanitaires

CO1-01-Molecular epidemiology of SARS-CoV2, March 2020-August 2022, Morocco

Hemlali Mouhssine, Rabat

CO1-03-Epidemiological profile and determinants of death with COVID-19: Case of the intensive care unit of the regional hospital of Marrakech city

Rachid Mounir, Marrakech

Méthodes, outils et techniques en vigilances sanitaires

CO2-01-Research cartographies of implantable medical devices in the Maghreb countries: A comparative study between biosafety and efficacy aspects

Qouhafa Meryem, Ibn Tofail University

CO2-02-Enquête ethnopharmacologies des différentes plantes médicinales utilisées comme un traitement du diabète en Mauritanie

Sow Brahim, Ibn Tofail University

CO2-03-The impact of HIIT and MICT on anthropometric, physical and physiological data in overweight and obese adolescents

EL Mokhtar EL Ouali, Ibn Tofail University

CO2-04-L'apport des analyses toxicologiques dans la prise en charge des patients intoxiqués par l'alphachloralose - à propos de 4 cas

Birich Bouchra, Université Mohammed V, Rabat

CO2-06-Détection des drogues chez la population pédiatrique par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC-MS) et comparaison avec la chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (LC MS-MS)

Ait Daoud N., CAPM, Rabat

CO2-07-Efficacité et tolérance de la méthylprednisolone lors du traitement de poussé de la sclérose en plaques : cas du Maroc

Mirhani Ali, Université Ibn Tofail

CO2-12-Phytochemical screening, bioactive compounds quantification of a methanolic Pelargonium Zonale's flowers and leaves extracts

Rhebbar Fatima Zahra, Ibn Tofail University

CO2-14-Classement des recettes culinaires les plus consommées par les Marocains par le système de profilage : Nutriscore

El Mir Nisrine, Ibn Tofail University

CO2-15-Gestion des déchets médicaux en Afrique : Revue systématique

Benhadi Zineb, Hassan First University

CO2-16-Etude phytochimique et analyse par GC des extraits méthanoliques des feuilles et des stigmates de Crocus Sativus L. (Safran) Marocain

El merabet D., Université Ibn Tofail

17h30-17h40
SALLE 1

Discussion

15h30-17h30
SALLE 2

SCO 2
Session de communications orales

Modérateur : Dr Barha Maroua

Rapporteur : Dr Harmouzi Anjoud

Données épidémiologiques issues des vigilances sanitaires

CO3-01-Reasoning disorders in children around the world Statistical results

Baba Hind, Hassan II University, Casablanca

CO3-02-Les intoxications aiguës accidentelles par substances psychoactives chez les enfants au Maroc (Expérience du CAPM-LAB De 2016 à 2022)

Abkari A., CAPM, Rabat

CO3-03-Prevalence and socioeconomic and demographic determinants of smoking among adults in Salé- Morocco: A cross-sectional survey

Asraoui Abdelghani, Ibn Tofail University

CO3-04-Prevalence of Borreliosis in humans, animals and ticks in Morocco: A Systematic Review and Meta-analysis

Serbouti Chaimaa, Mohammed V University, Rabat

CO3-05-Epidemiological, etiological, clinical, biological and therapeutic profile of chronic end-stage renal failure in the hemodialysis center of the EL IDRISSEI Kenitra Provincial Hospital

Masmoudi S., ISPITS, Kenitra

CO3-07-Détermination des facteurs de risque impliqués dans l'infarctus de myocarde chez la population marocaine : étude cas-témoin

Anaibar Fatima Ezzahra, Université Chouaïb Doukkali, El Jadida

CO3-08-Reporting status and types of adverse transfusion reactions in Morocco

EL Mehdaoui Fatna, ISPITS, Rabat

CO3-09-Epidémiologie des colonisations bactériennes liées aux cathéters vasculaires dans le service de la réanimation des urgences chirurgicales du centre hospitalier universitaire Ibn Sina Rabat Maroc

Lakhrissi Alaeddine, Rabat

CO3-11-The C-reactive protein +1059G>C polymorphism is strongly associated with type 2 diabetes incidence in the women Moroccan population

Aboubakr Fatima-Zahrae, Ibn Tofail University

CO3-12-Gestational diabetes mellitus and risk of type 2 diabetes 4 years after the index pregnancy in Moroccan women—A retrospective cohort study

Sanae El Omrani, Ibn Tofail University

CO3-13-Étude de la relation entre les différents indicateurs biologiques interprétant les réserves corporelles en fer et l'absorption fractionnelle moyenne de Fer

Lazrak Meryem

CO3-15-Sources and prevalence of depression among teachers and its impact on their performance in professional life: the case of the eastern region of Morocco

Boubcheur Hanane, Ibn Tofail University

17h30-17h40
SALLE 2

Discussion

15h30-17h30
SALLE 3

SCO 3
Session de communications orales
En ligne

Modérateur : Pr Jabari Khaoula

Rapporteur : Pr Hami Hinde

**Expériences des pays en matière de vigilances
sanitaires**

**CO1-02-Common factors associated with reported
cases of COVID-19: A retrospective study**

Bouchriti Youssef, Agadir

**CO1-04-Evaluation of trans fatty acids consumption
in Morocco**

El hajjab Amina, Ibn Tofaïl University

**CO1-05-Détresse psychologique et stratégies
d'adaptation des parents des enfants cancéreux**

Marrakchi Asmaa, Ibn Tofaïl University

**CO1-06-Sociodemographic and Health Factors in the
Elderly in the Oasis Regions of Morocco by the Mini-
Mental State Examination Scores**

SEBBARI Fouzia, Moulay Ismail University

CO1-07-Adverse effects of disinfectants: a review

JAOUHAR Samira, Sidi Mohammed Ben Abdeallah
University, Fez

**CO1-08-Role of the family in the therapeutic
management of the patient with a mental disorder:
cases of the hospital IBN ALHASSAN in Fez**

El Amrani Jihane, Fez

**Méthodes, outils et techniques en vigilances
sanitaires**

**CO2-05-Biovigilance and reactovigilance in oncology:
about an observation**

Achsas Chaimae, Ibn Tofaïl University

**CO2-08-Evaluation of the Effect of Essential Oils on
Serum Parameters and Nutritional Health of Animals
(case of Turkeys)**

Dahmani Fouzia, Ibn Tofaïl University

**CO2-09-Etude phénotypique et génotypique des
entérobactéries résistantes aux aminosides isolées
des prélèvements d'urine**

Es-salhi A., Casablanca

**CO2-10-Effects of subinhibitory vancomycin and
gentamycin concentrations on biofilm formation by
Staphylococcus aureus**

Aniba Rafik, Polydisciplinary Faculty, Beni Mellal

CO2-11-Vigilance apicole : moyens et perspectives

Bahouq Madiha, Université Ibn Tofaïl

**CO2-13-Antagonistic activity of lactic acid bacteria
against some human pathogenic bacteria**

Choukri Soumaya, University Ibn Tofaïl

17h30-17h40
SALLE 3

Discussion

Vendredi 9 février 2024

09h30-11h00 AMPHITHEATRE ROUGE	<u>CP 3</u> Conférences plénières
--------------------------------------	--------------------------------------

Modérateur : Pr Benaji Brahim
Rapporteur : Pr Jabari Khaoula

Conférence

Les accidents non intentionnels chez les enfants
Dr Oubejja Houda, Chirurgien pédiatre, Hôpital
d'Enfants, Rabat

Conférence

Vitamine D : actualité et nouvelles directives 2023 pour la région EMRO
Pr Aguenau Hassan, Vice-Président de la Société Marocaine de Nutrition, Santé et Environnement

11h00-11h15	Pause-café
-------------	------------

11h15-12h30 SALLE 1	<u>SCO 4</u> Session de communications orales
------------------------	--

Modérateur : Pr Boumaaize Zineb
Rapporteur : Pr Bouhaba Abdelmounaim

Méthodes, outils et techniques en vigilances sanitaires

CO2-18-Characterisation photochimique et quantification des composés phénoliques de *Satureja calamintha* collectée dans la région du Zerhoun-Maroc
Kaabouche Samira, Université Ibn Tofail

CO2-19-Disinfectants in a Hemodialysis Setting: the Effect of Commercial Citric Acid Against Biofilm Bacteria
Chaoui Laila

CO2-21-Characterisation de la composition phytochimique et Quantification des métabolites

secondaires de deux plantes médicinales marocaines : *Salvia rosmarinus* et *Thymus vulgaris*
Khourrag Ilhame, Université Ibn Tofail, Kénitra

Evaluation, gestion et minimisation des risques dans les vigilances sanitaires

CO4-01-Précautions sanitaires lors de la manipulation de cadavres infectés par le SRAS-Cov-2
Ajmani Fatima

CO4-02-Impact d'une Co-supplémentation en antioxydants avec le coenzyme Q10 sur la reproduction masculine : Nouvelle thérapie pour l'amélioration du pouvoir fécondant des spermatozoïdes humains
Rochdi Chaymae, Université Mohammed Premier d'Oujda

CO4-03-Knowledge, attitudes and practices of adults regarding tuberculosis in Beni Mallal
Aboufaras Mohamed

CO4-04-Human exposure to pesticides: Poison Control and Pharmacovigilance Center of Morocco (CAPM) data from 2011 to 2020
Badrane Narjis, CAPM, Rabat

CO4-05-Dietary patterns, nutritional knowledge and risk of obesity among schoolchildren in Morocco
Baddou Issad, Université Ibn Tofail, Kenitra

12h30-13h00 SALLE 1	Discussion
------------------------	------------

11h15-12h30 SALLE 2	<u>SCO 5</u> Session de communications orales
------------------------	--

Modérateur : Pr Erefai Ouassima
Rapporteur : Pr Guider Hicham

Evaluation, gestion et minimisation des risques dans les vigilances sanitaires

CO4-06-Micronutrient status in school age children in a rural region of Morocco
Benjeddou Kaoutar, Ibn Tofail University

CO4-07-Connaissances Attitudes et Pratiques en secourisme lors des accidents de la route chez les conducteurs professionnels. Cas de la préfecture de MEKNES
Dahbi N., ISPITS, Meknès

CO4-09-Association of overweight and obesity with clinical parameters among COVID-19 positive patients in Morocco

CO4-12-The effectiveness of aqueous extracts of carob: a promising approach to strengthen health vigilance

Mouniane Yassine, Ibn Tofail University

CO4-14-Knowledge about iodized salt among Moroccan households and the Iodine content of salt used after years of universal salt iodization policy

Rami Anass, Ibn Tofail University

CO4-15-Major and trace elements Content in Moroccan Endemic Medicinal Plant *Origanum Elongatum* and Heavy metals health risk assessment

Aarab Iliasse, CNESTEN, Rabat

CO4-16-Neurotoxicity induced by single intracerebral injection of a heavy metal: Potential role of oxidative stress pathway

Azizar Sofia, University Ibn Tofail

CO4-17-Effet neurotoxique d'une exposition subchronique au manganèse sur les troubles moteurs et non moteurs chez le rat wistar

Harifi Hala, Université Ibn Tofail

12h30-13h00
SALLE 2

Discussion

11h15-12h30
SALLE 3

SCO 6
Session de communications orales

Modérateur : Dr Harmouzi Anjoud

Rapporteur : Dr Rkhaila Amine

Evaluation, gestion et minimisation des risques dans les vigilances sanitaires

CO4-18-Microbiological Quality and Health Risks of Well Water in the City of Mohammedia, Morocco

Chaoui Laila, University Hassan II, Casablanca

CO4-19-Physico-chemical and bacteriological studies of the performance of the active sludge wastewater treatment plant in the city of Kénitra, Morocco

Marjaa Hanae

CO4-20-Therapeutic adherence of tuberculosis patients in the prefecture of Tangier-Asilah: Retrospective study of 2079 patients followed up at CDT-RD

Mezzoug N., Abdelmalek Essaadi University

CO4-22-Etude des non-conformités des échantillons reçus au niveau du laboratoire de l'hôpital Mohammed V de Meknès

OUMELLA Taoufik, Fès

Apports des vigilances relatives aux médicaments et aux vaccins dans la gestion de la pandémie de la COVID-19

CO5-01-Two-Year Seroprevalence Surveys of SARS-CoV-2 Antibodies among Outpatients and Healthcare Workers in Morocco

Majidi H., Ibn tofail university

CO5-03-Use of natural products for COVID-19 prevention and treatment during the pandemic in Morocco: A cross-sectional survey

Amallah Lamiae, Mohammed V University, Rabat

CO5-04-Preparation of front-line maternal and neonatal health professionals facing the COVID-19 pandemic: An experience from Rabat-Sale-Kenitra region, Morocco – A mixed study

Sabi Asma, University Mohammed-V, Rabat

CO5-05-The COVID-19 pandemic and states of depression, anxiety and stress in Moroccan nurses: Effect of a mindfulness training program.

Ksikou Jamal, Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fez

CO5-06-In vitro evaluation of SARS-COV-2 infectivity is a powerful tool for patient management: Experience of the Center for Virology, Infectious and Tropical Diseases, Mohammed V Military Training Hospital of Rabat, Morocco.

Rhazzar Zineb, Faculty of Medicine and Pharmacy, Rabat

12h30-13h00
SALLE 3

Discussion

13h00-14h30

Pause déjeuner

14h30-15h15
AMPHITHEATRE
ROUGE

CP 4
Conférences plénières

Modérateur : Dr Oubejja Houda

Rapporteur : Pr Darif Hajar

Conférence

Interactions plantes médicinales & médicaments conventionnels : défi d'actualité de la pharmacologie (phyto) vigilance

Pr Skalli souad, Faculté des Sciences, Université Mohammed V, Rabat

15h30-17h30
SALLE 1

SCO 7
Session de communications orales

Modérateur : Pr El Madhi Youssef
Rapporteur : Dr Rkhaila Amine

Environnement et Santé

CO6-01-Setting the baseline for a sentinel system for the identification of occupational risk factors in Africa

Menouni Aziza, Moulay Ismail University of Meknes, Meknes

CO6-02-Complementarity of different trapping for sampling the sand flies (Diptera: Psychodidae) in endemic focus of cutaneous leishmaniasis, Aichoun locality, Sefrou Province, Morocco

Talbi Fatima Zahra, Hassan First University of Settat

CO6-03-The influence of Covid 19 on the biological, psychological, and social well-being of a sample of Moroccan school children

El Yakine Lakhdar Nour, Ibn Tofail University

CO6-05-ArcGIS and parasitic diseases: surveillance of leishmaniasis in the prefecture of Moulay Yaccoub in Morocco

Lahouiti Khadija, University of Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fez

CO6-06-Le nouveau profil épidémiologique des leishmanioses à la province d'Ouezzane du nord du Maroc 2018-2022

Nabah Kaoutar, Polydisciplinary Faculty, Larache

CO6-08-Contribution to the study of the health status of dairy farms in the Doukkala region

Ariri Najat, Chouaib Doukkali University, El Jadida

CO6-09-The physico-chemical quality of the Bouregreg estuary

Aarabi Samar, Mohammed V University, Rabat

CO6-10-Characterization and valorization of snail shells *H. aspersa* Muller in cationic dye removal: Crystal Violet and Methylene Blue

Aouji Marouane, Ibn Tofail University

CO6-12-Phytopesticides; une alternative prometteuse des pesticides conventionnelles pour la préservation de la santé et de l'environnement

Ait haddou Soukaina, Université Ibn Tofail

CO6-13-Nutritional and functional qualities: the powerful guarantees of *Ulva*

Taibi Mariame, Ibn Tofail University

CO6-14-Impact de la réutilisation des eaux usées brutes en irrigation sur la qualité sanitaire des maraichères de l'axe Meknès, Khémisset, Tiflet et Sidi Allal El Barraoui

Dahbi N., ISPITS, Meknès

CO6-15-Comparative study of Moroccan pads of *Opuntia ficus indica*: chemical characterization, technofunctional properties and nutritional composition

Razzak Sara, Ibn Tofail University

17h30-17h40
SALLE 3

Discussion

15h30-17h30
SALLE 2

SCO 8
Session de communications orales
En ligne

Modérateur : Pr Hami Hinde
Rapporteur : Pr Khaoula Jabari

Méthodes, outils et techniques en vigilances sanitaires

CO2-17-Activité antifongique des bactéries lactiques contre trois souches de champignons typiques de contamination du pain de la ville de Kénitra

Ettouil Abessamad, Université Ibn Tofail

CO2-20-Composition chimique, activité antioxydante et activité antimicrobienne des extraits de feuilles d'*Olea europaea. L* du Maroc

Ouryemchi I., Université Ibn Tofail

CO2-22-Contribution of physical therapy in the treatment of lumbosciatica in North West of Morocco

Mouilly Mustapha, Moulay Ismail University, Errachidia

Données épidémiologiques issues des vigilances sanitaires

CO3-06-Anxiety-depressive disorders in Moroccan hemodialysis population during the Covid pandemic

Boukhira Ibtihale

CO3-10-The polymorphism K173R of aldosterone Synthase is involved in the pathogenesis of type 2 diabetes in the Moroccan population

Nouhi Youssef, Ibn Tofail University

CO3-14-Epidemiology, risk factors of hypertension in the Moroccan population: results of the STEPS survey in the Rabat – Casablanca region

Lahmam Houria, Ibn Tofaïl University

Evaluation, gestion et minimisation des risques dans les vigilances sanitaires

CO4-11-Les Pratiques de Radioprotection en Radiologie Interventionnelle– CHU Rabat-

Elmorabt Naoual

Apports des vigilances relatives aux médicaments et aux vaccins dans la gestion de la pandémie de la COVID-19

CO5-02-Association of socio-economic and mental health determinants on breastfeeding practices in a population of Moroccan women during the Covid-19 pandemic: A cross-sectional study

Laamiri fatimazahra

Environnement et Santé

CO6-04-Impact of environmental factors on the distribution of leishmaniasis: the case of altitude.

El Omari Hajar, Moulay Ismail University, Meknes

CO6-07-Well-being and nutritional health: study of the effect of essential oils on the serum parameters of broiler chickens

Dahmani Fouzia, Ibn Tofaïl University

CO6-11-Cochenille du Figuier de Barbarie : Vigilance et état des lieux

Bahouq Madiha, Université Ibn Tofail

CO6-17-Effect of harvest date on the yield, phenolic content and antibacterial activity of white mugwort (Artemisia herba-alba) extract from the anti-atlas region

Elwardani H., University Ibn Tofail

17h10-17h30
SALLE 1

Discussion

15h30-17h30
SALLE 3

SCO 9
Session de communications orales

Modérateur : Pr Inkache Sultana

Rapporteur : Pr Darif Hajar

Evaluation, gestion et minimisation des risques dans les vigilances sanitaires

CO4-08-Essai d'évaluation des connaissances sur la rage au Maroc

Guennouni Hassani Lina

CO4-10-Prevalence of Internet gaming disorder among a sample of adolescents in Morocco

El Bourichi Rajaa, Ibn Tofail University

CO4-13-Quantification of the production of solid medical waste from the Public Hospital Center in Tangier - Morocco

El-Morhit Amina, University Mohammed V, Rabat

CO4-21-Toxicological and phytochemical studies of the methanolic extract of Lemon verbena

Abouyaala Oumaima, Ibn Tofail University

Environnement et Santé

CO6-16-Phenol and flavonoid content, in vivo anti-inflammatory and in vitro antioxidant activities of Thymus leptobotrys Murb Essential Oil

Oubihi Asmaa, University Ibn Tofail

CO6-18-Assessment of the physico-chemical quality of domestic and industrial liquid discharges on groundwater quality north of the city of Settat (Morocco)

Bassir Dounia, University Ibn Tofail

CO6-19-La capacité d'absorption de cuivre et des autres polluants dans les eaux usées par certaines plantes à l'aide de filtres planté

Oulhcn Fatima

CO6-20-Evaluation de qualité des eaux de surface du bas de Sebou par une étude physicochimiques et microbiologiques

Mekaooui Fatima-Zahra, Université Ibn Tofail

CO6-21-Immune Microenvironment in Locally Advanced Rectal Cancer

El Otmani Ihsane, University Hospital Hassan II, Fez

CO6-22-Profil des consommateurs marocains des plantes médicinales : cas de la région du gharb

Nahab Yassmine, Université Ibn Tofail

CO6-23-Medicinal plants in diabetic patients of Salé prefecture, north-western Morocco: use, adverse reactions and interactions with conventional drugs

Souad Skalli, Université Mohammed V, Rabat

Thèmes libres

CO7-01-Le profil de consommateurs marocains des compléments alimentaires

Touijri Oumaima, Université Ibn Tofail

CO7-02-Psychosocial factors of digital addiction: case of high school students

El Amrani Jihane, ISPITS

17h30-17h40
SALLE 3

Discussion

Posters

P01 Les services de santé dans le contexte des soins de santé primaires au Maroc

Koubri Hayate, ENSP, Rabat

P02 Antimicrobial Resistance Rates in Staphylococci Uropathogens in Casablanca, Morocco

Aniba Rafik, Sultan Moulay Slimane University, Beni Mellal

P03 Antibacterial Activities of *Salvadora persica* L. and *Nigella sativa* L. Extracts against Multidrug-Resistant Human Pathogens

Rkhaila Amine, Ibn Tofail University, Kenitra

P04 Determination of the chemical composition and evaluation of the subacute toxicity of the aqueous extract of the *Helix aspersa muller's* flesh

Aouji Marouane, Ibn Tofail University, Kenitra

P05 Removal of methylene blue dye from aqueous solution using a biosorbent derived from *Abies marocana* needles

Zirari Malak, Université Ibn Tofail, Kénitra

P06 Dynamique de transmission et stratégies de contrôle de la leishmaniose cutanée dans la province de Chichaoua : une étude rétrospective de huit ans

Hadrya Fatine, University Hassan First of Settat

P07 Evaluation de l'efficacité des désinfectants hospitalier

Jaouhar Samira, Sidi Mohammed Ben Abdeallah University, Fez

P08 The use of medicinal plants during the COVID-19 pandemic in Meknes, Morocco: A cross-sectional survey

El Bouazzi Omaira, Institute of Nursing Professions and Health Techniques, Fez

P09 Non-conformité des prélèvements en pharmacotoxicologie : quel impact sur la prise en charge du Patient?

Ouaide Mustapha, CAPM, Rabat

P10 Chemical composition, antioxidant properties and antibacterial action of essential oil from clove buds against nosocomial bacteria in neonate intensive care

Taroq Amal, University Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fez

P11 Epidemiological and clinical profile of Cutaneous leishmaniasis cases diagnosed between 2014 and 2023 in the Essaouira province

Benkhira Said, Université Ibn Tofail, Kénitra

P12 Evaluation de la qualité physico chimique et bactériologique des eaux sourerraines utilisés pour la boisson dans la zone rurale du cercle Souk El Arba, Kenitra Maroc

Chibani A., Université Ibn Tofail, Kénitra

P13 Association of ACE and APOE genotypic profile in the etiology of the metabolic syndrome in Moroccan population

El Brini Otmane, Ibn Tofail University, Kenitra

P14 Association of APOE gene polymorphism and the metabolic syndrome in Moroccan population

El Brini Otmane, Ibn Tofail University, Kenitra

P15 Les facteurs de risque de la mortalité néonatale intra hospitalière Cas du service de néonatalogie du Centre Hospitalier Régionale d'Agadir (Maroc)

El ghazouani Hanane, Université Mohamed V, Rabat

P16 Aspects épidémiologiques et thérapeutiques des diabétiques de la province de Kénitra, Maroc

Daouchi Siham, Université Ibn Tofail, Kénitra

P17 Use of Geographic Information System (GIS) to determine the level of health risks of leishmaniasis in the Marrakech-Safi region (Morocco)

El-Mouhdi Karima, Higher Institute of Nursing and Health Techniques, Meknes

P18 Les facteurs du stress chez les professionnels de santé pendant la pandémie de Covid-19 dans la province d'Azilal

Rhzali I., Ibn Tofail University, Kenitra

P19 Evaluation de la restauration universitaire au Maroc : profil énergétiques des plats principaux consommés

Bouijij Hanane, Ibn Tofail University-CNESTEN

P20 Epidemiology of malignant tumors in Kenitra

El Gui Radia, Ibn Tofail university, Kenitra

P21 Acute toxicity of *Erythrina Caffra* ethanolic extract in Wistar rats

Ed-day Soumia, Ibn Tofail University, Kenitra

P22 L'outil de mesure des connaissances des femmes accouchées en soins néonataux : Cas de Centre hospitalier régional Hassan II d'Agadir Maroc

Iziki Hayat, Université Mohamed V, Rabat

P23 Aspects épidémiologiques, cliniques et évolutifs de la tuberculose dans la province de Sidi Kacem

Boualam Abderrahmane, Université Ibn Tofail, Kénitra

P24 Suivi thérapeutique pharmacologique des Antépiléptiques chez le Nouveau-né au Maroc
Zalagh F., CAPM, Rabat

P25 Cholinesterase activity as a biomarker of occupational exposure to pesticides: a pilot study among farmworkers in Morocco
Menouni Aziza, Moulay Ismail University, Meknes

P26 L'analyse du microbiote intestinal chez le nouveau né malade en prévision de sa santé future
Hattoufi Kenza, University Hospital Centre Ibn Sina, Rabat

P27 Effet neuroprotecteur de la mélatonine sur les effets neurotoxiques d'une exposition subchronique au manganèse induisant des troubles moteurs et non moteurs chez le rat Wistar male
Harifi Hala, Université Ibn Tofail, Kenitra

P28 Prévalence et gravité de la covid 19 chez l'enfant au Maroc : Expérience de la région de Marrakech
Yakini Souad, Institut supérieurs des professions infirmières et techniques de santé, Marrakech

P29 Etude prospective des bactéries incriminées dans l'infection nosocomiale en néonatalogie
Elouardighi I., CHU Rabat, Université Mohamed V, Rabat

P30 Le profil épidémiologique et clinique des patients atteints de COVID 19 au niveau de l'hôpital provincial Hassan 1er Tiznit, l'unité de soins de la COVID 19
Bou-Iselmane M., Institut supérieur des professions infirmières et techniques de santé, Tiznit

P31 Prévalence et facteurs associés à l'anémie ferriprive chez les femmes enceintes à la province de Laâyoune –sud du Maroc-
El Barnoussi Nadia, Université Moulay Ismail, Errachidia

P32 Medicinal plants used during Covid-19 pandemic in Morocco and their neurotoxicological side effects
Boulahrouf M., Faculty of Science, Kenitra

P33 Caractéristiques physico-chimiques des eaux superficielles de la province de Kenitra, Maroc
Marc I., Université Hassan 1^{er}, Settat

P34 Etude épidémiologique de toxi-infections alimentaires survenues entre 2001 et 2022 à la Province de Kenitra
Elkhal Asmaa, Université Ibn Tofail, Kenitra

P35 Antibiotic Susceptibility of β -glucuronidase positive Escherichia coli Isolated from Poultry Products in Morocco
Fazza Oumaima, University Hassan II, Casablanca

P36 Etude comparative du profil épidémiologique avant et après le Covid 19: cas de l'Hôpital Idrissi Kénitra – Maroc
Zghaid M., Université Ibn Tofail, Kénitra

P37 Evaluation of acute and sub-acute oral toxicity and phytochemical screening of the methanolic extract of Foeniculum Vulgare in the Wistar rat
Bougrine Soukaina, Ibn Tofail University, Kenitra

P38 Contribution to the phytochemical and toxicological study of the methanolic extract of Melissa Officinalis in the Wistar rat
Bougrine Soukaina, Ibn Tofail University, Kenitra

P39 Etude de l'impact de l'état dépressif sur la performance scolaire chez les enfants scolarisés au primaire à la ville de kénitra
Jaghror Imane, University Ibn Tofail, Kenitra

P40 Profil Épidémiologique des Leishmanioses au niveau la Région de l'Oriental du Maroc durant la Période 2018 – 2022
Souna Faiza, ENSP, Rabat

P41 Sperm quality and advancing paternal age of infertile couples in Morocco: a retrospective study
Rochdi Ch., Mohammed First University, Oujda

P42 Composition chimique et activité antibactérienne des extraits méthanoliques et aqueux des fleurs d'Hypericum perforatum L.
Afqir Hajar, Université Ibn Tofail, Kenitra

P43 Profil épidémiologique et prise en charge des cas de kystes hydatiques au Maroc entre 2011 et 2021
Benmoujjane Ilham, ENSP, Rabat

P44 Effet de la toxicité du pesticide chlorpyrifos sur les troubles neurologiques chez le rat Wistar
Ait Salhi Siham, Université Ibn Tofail, Kénitra

P45 Optimizing the sheep casing manufacturing process
Sbai Hajar, Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fez

P46 Stratégies d'adaptation et d'ajustement face au stress
Elmastini Hanaa, Université Ibn Tofail, Kenitra

P47 Incidence et épidémiologie des infections nosocomiales en néonatalogie
Elouardighi I., CHU Rabat, Université Mohamed V, Rabat

P48 Etude phytochimique et quantification des composés phénoliques des extraits méthanoliques et aqueux du noyau de Persea americana (fuerte)
Laarifi Jihane, Ibn Tofail University, Kenitra

P49 Les antiviraux à action directe et chimiothérapie
Ait El Hadj Fatima, Université Ibn Zohr, Agadir

P50 Does lead chronic toxicity induce Hyperactivity in Wistar rat?
Azzaoui F-Z., Ibn Tofail University, Kenitra

P51 Addiction aux Sites Internet chez des Étudiants: Cas de l'Université My. Slimane, Béni Mellal

Boulbaroud Samira, Université Sultan Moulay Slimane,
Béni Mellal

P52 Contamination of some Moroccan foods by xenobiotics: case of aflatoxins and polycyclic aromatic hydrocarbons

Elayachi M., Faculty of Science, Kenitra

P53 Neurotoxic plants of Moroccan pharmacopoeia: Case of Rabat – Sale - Kenitra Region

Boulahrouf M., Ibn Tofail University, Kenitra

P54 Exploration des différences de genre associées à la présentation préclinique dans un modèle animal des troubles du spectre de l'autisme

Didou Latifa, Université Ibn Tofail, Kenitra

P55 Intoxications par l'huile de cade : données du Centre Antipoison et de Pharmacovigilance du Maroc

Talib M., Université Ibn Tofail, Kénitra

P56 Intoxications fatales par plantes au Maroc pendant la pandémie de COVID-19 : à propos de 9 cas

Talib M., Université Ibn Tofail, Kénitra

P57 Stress Coping and Emotional Well-being Among Moroccan Nursing Students and Healthcare Workers in the Post-Pandemic Era

Attar Imane, Abdelmalek Essaâdi University, Tetouan

P58 Knowledge of nursing professionals in Morocco on the anti-covid19 vaccination platform and post-vaccination adverse effects: a descriptive study

Laamiri Fatima-Zahra, Hassan first university, Settat

P59 Isolation and identification of lactic acid bacteria breast milk for 7 women breastfeeding in the city of Kenitra

Inekach Sultana, Ibn Tofail University, Kenitra

P60 Physicochemical characterization of breast milk and antibacterial activity of Lactic Acid Bacteria isolated from breast milk with regard to Staphylococcus Aureus and Escherichia Coli in in the city of Kenitra (Morocco)

Inekach Sultana, Ibn Tofail University, Kenitra

P61 Genetic identification of the THCAS gene of Cannabis sativa L. in Morocco, Taounate region

Badrana Fadwa, Institute of Genetic Analysis, Royal Gendarmerie, Rabat; Ibn Tofail University, Kenitra

P62 Surveillance de la qualité des eaux et légumes de l'office du périmètre irrigué de baguinéda et les zones maraichères du district de Bamako

Diallo Tidiane, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako

P63 Étude des plantes médicinales à risques de toxicité utilisées dans le district de Bamako, Mali

Diallo Tidiane, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako

P64 Hyperactivity and physical activity in Kenitra schoolchildren

Tarmidi Bachir, Université Ibn Tofail, Kenitra

P65 Caractérisation épidémiologique et clinique de la tuberculose ganglionnaire au Maroc

Bejja Fadia, Université Ibn Tofail, Kénitra

P66 Profil épidémiologique du cancer du sein chez les femmes de 40 à 69 ans au Maroc : impact du dépistage précoce sur la santé féminine

Aboulhoda Fatiha, Université Ibn Tofail, Kénitra

P67 Evolution épidémiologique et clinique de la COVID-19 à Anjouan: une analyse comparative des deux premières vagues

Irnat Salim, Université Ibn Tofail, Kénitra

P68 Gestion de la corticothérapie chez les enfants: évaluation des pratiques prescriptives dans la préfecture de Kati, Mali

Coulibaly Sanou Khô, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies, Bamako

P69 ML For Classification Of EEG Signals For Seizure Prediction Epileptic Seizures

Elouahabi Younes, Ibn Tofail University, Kenitra

P70 Classification of EEG signals using Deep Learning to improve prediction of epileptic seizures

Elouahabi Younes, Ibn Tofail University, Kenitra

P71 A Comparative study of Princeps and Generics of Glimepiride, BCS II drug: by in vitro dissolution

Hssaine Amine, ENSAM-Mohammed V University, Rabat

P72 Mitigation of Oxidative Stress Induced by Chronic Alcohol Consumption in Rats: A Computational ADMET Docking Investigation of Argan Oil for Neuroprotection

Bekkouch Ayoub, Ibn Tofail University, Kenitra

P73 Screening de l'aspartame dans l'alimentation et profil de sa consommation chez les étudiants universitaires à Kenitra

Azzaoui F-Z., Université Ibn Tofail, Kenitra

P74 Neurocognitive and behavioral effects of Aspartame on F2 Wistar rat generation

Azzaoui F-Z., Ibn Tofail University, Kenitra