

A close-up photograph of a woman with dark curly hair, wearing a white lab coat over a red and white striped shirt, and safety glasses. She is looking through the eyepiece of a light blue microscope. Her right hand, wearing a blue nitrile glove, is adjusting the side of the microscope. The background is a bright, out-of-focus laboratory setting.

17^e journée de la recherche

du Groupe de recherche
en écologie buccale

Jeudi, 1 mai 2025

Faculté de médecine dentaire, salle 2615

Faculté de
médecine dentaire



UNIVERSITÉ
LAVAL

17^e Journée de la recherche du Groupe de recherche en écologie buccale
Jeudi 1 mai 2025

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

8h30-8h40	Mot de bienvenue : Mahmoud Rouabhia, Professeur, Faculté de médecine dentaire
Présentations orales	
8h45-9h00	Sana Baroudi , Doctorat en Immunologie-oncologie, sous la supervision de Abdelhabib Semlali Selective anti-tumor effects of hydroxychloroquine in human gingival carcinoma cells
9h00-9h15	Leyla Desparois , Maitrise en microbiologie, Sous la supervision de Vanessa Houde Acide hyaluronique et N-acétylcystéine pour traiter l'inflammation in vitro
9h15-9h30	Maryam Bahraminia , Doctorat en microbiologie, Sous la supervision de Mahmoud Rouabhia CBD-Loaded Hydrogel : A Novel Approach to Manage Inflammatory Diseases
9h30-9h45	Ibrahim Hoja , Stagiaire postdoctoral, sous la supervision de Petros Papagerakis Circadian Clock Regulation of Salivary Gland Development and Maturation
10h00-10h30	Pause-Café
10h30-11h15	Conférencier invité : Christopher Fletcher, professeur, département de médecine sociale et préventive, Université Laval Relations de pouvoir, relations d'espoir : jalons historiques et contextes contemporains de la recherche en santé autochtone
11h15-11h30	Neshat Eghbali , Doctorat en génie des matériaux et de la métallurgie, sous la supervision de Diego Mantovanie Oxygen plasma immersion ion implantation treatment for potential enhanced biological response of Ti-6Al-4V alloy for dental applications
11h30-11h45	Damitha Guanthilake , stagiaire postdoctorale, sous la supervision de Sylvain Moineau Expanding Host Range of Bacteriophage AKVF33 through Tail Fiber Engineering
11h45-13h30	Lunch et évaluation des affiches
13h30-14h00	Conférencier invité : Lyne Létourneau, professeure Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval Conduite responsable en recherche
14h00-14h15	Fatima Zahra Laaboudi , Doctorat en chimie, Sous la supervision de Mahmoud Rouabhia Effects of Δ -9-tetrahydrocannabinol (THC) vaped aerosol on oral <i>Candida albicans</i>

14h15-15h00	Conférencier invité : Maria j. Fernandes, professeure à la faculté de médecine, Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval Caractérisation de l'effet inhibiteur de CLEC12A sur l'inflammation : implications pour la parodontite.
15h00-15h15	Manal Dahdah , Doctorat en biochimie, sous la supervision de Abdelhabib Semlali Viroelixir: Une approche naturelle et innovante contre le cancer buccal
15h15-15h30	Mariana Pires Figueiredo , stagiaire postdoctorale, sous la supervision de Diego Mantovani Développement d'un revêtement proactif ostéogénique et bactéricide pour améliorer la performance clinique des implants dentaires en titane
15h30-15h45	Meenakshi Pundir , stagiaire postdoctorale, sous la supervision de Petros Papagerakis Innovative Aptamer-Based Sensing Technique for Salivary Biomarker Detection
15h45-16h00	André Luis Faria-e-Silva , professeur, Faculté de médecine dentaire, Université Laval Effets du blanchiment dentaire sur l'harmonisation colorimétrique des restaurations avec composites monoteinte
16h00-16h30	Remise des prix et mot de la clôture

LISTE DES PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE

Affiche	Auteurs	Titre
1	Carlos Henrique Michelin Beraldo et al.,	Cytotoxicity and Antimicrobial Activity of Electroformed Fe-Co Alloys
2	C.A. Cuao-Moreu et al.,	3D-Printed Biodegradable FeMnC Alloys for Maxillofacial Applications
3	C. Aude et al.,	Zinc oxide doped diamond-like carbon as antibacterial and adherent coatings for dental applications
4	Nathália Fernanda Sczesny et al.,	Surface Modifications of Polyetheretherketone (PEEK) for Dental Implants Applications
5	Kugambikai Vangetaraman et al.,	Nanofibrous Polyurethane/Chitosan Guided Bone Regeneration Membrane for Alveolar Bone Regeneration
6	José Luis Quijano Mendoza et al	Antimicrobial peptides (AMPs): An interesting approach to enhance osseointegration and gingival adhesion
7	Jayne Hannah Nicolette Sui et al	Keratin: A Prospective Material for Periodontal Applications
8	Malvestiti, Luciana. Paternoster et al.,	Oxygen plasma immersion ion implantation improves the performance of biodegradable Mg-alloys for bone applications
9	Tahani Zorgui et al.,	Développement d'échafaudages à cellules ouvertes pour l'ingénierie tissulaire osseuse via une approche innovante de moussage et de biofonctionnalisation in situ
10	Hawraa Issa et al.,	A new series of bioactive glasses for periodontitis management
11	Nesma El-Amier et al.,	A new series of bioactive glasses for periodontitis management
12	Praveen Bhoopathi Haricharan et al.,	Self-Perceived Masticatory Ability is associated with Cognitive Functioning among Canadian Adults.
13	Omayma Amri et al	Comment prévenir la stomatite prothétique à l'aide d'huile essentielle ?
14	Justine Lefrançois et al.,	Caractérisation des phages mutants échappant aux systèmes de défense contre les phages de <i>Streptococcus thermophilus</i>
15	Élodie Fortin-Hurtubise et al.,	Édition génétique ciblée des bactériophages de <i>Staphylococcus</i> spp.

16	Jiawei Li et al.,	Nanocellulose-based Regenerated Filaments Made from Biomass Provide a Novel Material Platform for Medicine
17	Sehrish Khan et al.,	Restoring Circadian Rhythms. A strategy for treating oral cancer
18	Raed Said et al.,	The Fourth Dimension of Enamel Organ Formation: A Timely Contribution

REMERCIEMENTS

Le comité organisateur remercie les partenaires ci-dessous pour leurs contributions financières.



Le Groupe de recherche en écologie buccale



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de médecine dentaire

Le Fonds Émile-Beaulieu

