



GRUPO DE ESTUDANTES DO IME GANHA SEGUNDO PRÊMIO POR TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Alunos desenvolveram trabalho matemático para ajudar no controle de surtos de doenças

O estudante da Uerj Michel Tosin, de 22 anos, foi laureado com a edição 2018 do Prêmio Beatriz Neves de melhor projeto de iniciação científica, ofertado anualmente pela Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC). A pesquisa foi desenvolvida ao longo de dois anos no Instituto de Matemática e Estatística (IME) e concorreu com trabalhos feitos por alunos de diversas universidades brasileiras como candidatas.

O trabalho, intitulado “Modelagem e simulação da dinâmica do Zika vírus” começou a ser desenvolvido em 2016, com orientação do professor Américo Barbosa da Cunha Junior (IME) e em parceria com o estudante Eber Dantas. Na época, o Brasil vivia um forte surto do Zika vírus. Os estudantes resolveram elaborar um sistema de análise de dados sobre taxas de infecção para ajudar nas medidas de controle da doença.

De acordo com Michel, este sistema pode ser usado para ajudar a controlar surtos de

qualquer doença, não apenas a Zika. “Quanto mais conseguirmos conhecer a doença através de dados, melhor conseguiremos saber como ela vai se comportar e poderemos entregar isso aos órgãos de controle. Nos baseamos na zika, mas pode ser aplicado a qualquer doença”, afirmou Michel.

Este já é o segundo prêmio consecutivo recebido pelo mesmo trabalho. No ano passado, Eber recebeu o Prêmio de Iniciação à Ciência Monica Heilbron, destinado a alunos que se destacaram na Iniciação Científica dentro da Uerj. Desta vez, foi a vez de Michel representar a pesquisa.

O trabalho em grupo feito desde o início pelo professor e os dois alunos foi fundamental para o sucesso dentro de um período de crise.

“A gente teve que ser criativo, fazendo reuniões em lugares diferentes quando a Uerj estava em greve. Foi gratificante porque os prêmios nos deram muita credibilidade, além de mostrar a novos alunos que o trabalho acadêmico vale a pena”, disse Michel.



Equipe do IME, sob orientação do professor Américo Cunha

CLÍNICA DE ESTOMATERAPIA DA PPC COMPLETA DOIS ANOS

Uerj oferece curso de especialização na área para portadores de diploma de graduação em Enfermagem

A Clínica de Enfermagem em Estomaterapia Benedita Deusará Rodrigues comemorou, nesta quinta-feira (21), seu segundo ano de existência. Concretizada através do apoio financeiro da Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), o nascimento do local representa um grande marco, já que oferece tratamento de qualidade a um grupo crescente e reprimido de atendimento para cuidar de feridas e estomas. Idealizada pelas professoras Norma Valéria Dantas de Oliveira e Déborah Machado dos Santos, a clínica está situada na Policlínica Piquet Carneiro (PPC), pertencente ao complexo de saúde da Uerj.

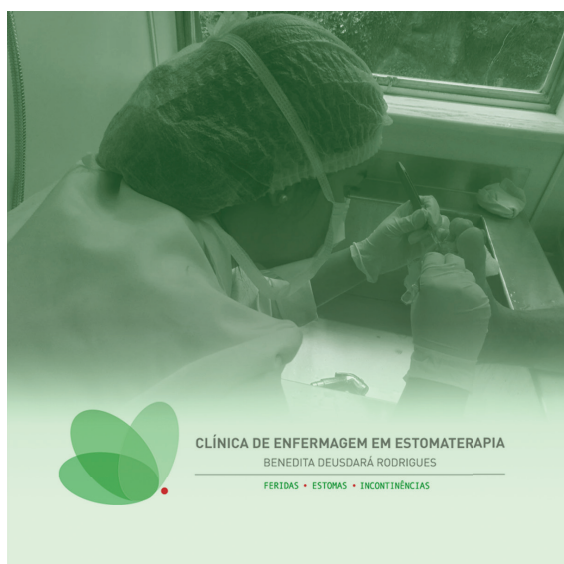
A Estomaterapia é uma especialidade dentro da enfermagem responsável por prevenir a perda da integridade da pele e realizar tratamentos avançados em pessoas com feridas, agudas ou crônicas. Promove a reabilitação daqueles que possuem estomas (abertura de um órgão que mantém comunicação com o meio externo) e incontinências fecal e urinária. Além disso, realizam-se os cuidados essenciais em pacientes com fístulas, cateteres, drenos e tubos.

“O profissional de Estomaterapia atua num vasto campo. Ele cuida de feridas, de estomas e desenvolve, além das atividades assistenciais com o paciente, aspectos preventivos, terapêuticos de reabilitação e atividade de ensino e pesquisa”, disse Déborah dos Santos, coordenadora da clínica.

Para ser um enfermeiro estomaterapeuta é necessário que se faça uma especialização de Enfermagem em Estomaterapia reconhecida pelos órgãos nacionais de educação: Associação Brasileira de Estomaterapia (SOBEST) e World Council of Enterostomal Therapists (WCET). A Uerj oferece este curso que se destina a todos que tenham o diploma de graduação em enfermagem reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação (CNE) e inscritos no Conselho Regional de Enfermagem (Coren). As inscrições para a próxima turma poderão ser realizadas durante o período de 22 de junho a 28 de julho pelo site www.facenf.uerj.br.

O atendimento da clínica é realizado de segunda a quinta-feira, das 8h às 12h e das 13h às 17h. Para mais informações, entre em contato pelo telefone 2868-8236 - ramal 212 ou pelo e-mail estomaterapiauerj@gmail.com.

Equipe celebra o aniversário da Clínica: atuação em múltiplas frentes



Reitor: Ruy Garcia Marques **Vice-reitora:** Maria Georgina Muniz Washington

Comuns | Diretoria de Comunicação Social • Direção: Luiza Rosângela da Silva. UERJ em Dia — **Edição:** Lucas Gayoso **Redação:** Andréia Rêgo, Flávia Astorga, Lucas Gayoso, Paulo Filgueiras **Estagiários:** Aline Daflon, José Atalide e Lucas Soares **Revisão:** Comuns **Direção de arte e Design:** Luiza Silva e Paula Caetano **Diagramação:** Paula Caetano • **Contato para divulgação de cursos e eventos:** comuns@uerj.br

Os dados sobre cursos e eventos são de responsabilidade dos respectivos organizadores.