

DIVULGAÇÃO DO CENTRO DE INVESTIGAÇÃO

CI-IPOP representado por vários investigadores na 21.ª Edição da Mostra da Universidade do Porto e nas Jornadas de Bioquímica organizadas pelo Núcleo de Bioquímica do Porto (NEBQUP).

O Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto (CI-IPOP) esteve representado mais uma vez, no âmbito do Laboratório Associado Rede de Investigação em Saúde (RISE), na 21ª Edição da Mostra da Universidade do Porto que decorreu entre os dias 11 e 14 de abril, no Pavilhão Multiusos de Gondomar. Esta iniciativa de divulgação da ciência promoveu a colaboração de vários investigadores do CI-IPOP que estiveram em contacto com estudantes do ensino básico e secundário, bem como, os seus familiares para esclarecimento de dúvidas, realização de experiências laboratoriais simples e atividades didáticas associadas à prática de investigação clínica e translacional que é realizada no CI-IPOP. As investigadoras Juniores, Ana Luísa Teixeira e Francisca Dias, representaram também o CI-IPOP marcando presença nas Jornadas de Bioquímica organizadas pelo Núcleo de Bioquímica do Porto (NEBQUP). Este evento realizou-se no ICBAS, no dia 20 de abril, para uma sessão de networking e esclarecimento de dúvidas junto de alunos do ensino superior. Fazer parte destes eventos de divulgação da ciência tem sido uma das prioridades do CI-IPOP, uma vez, que é fundamental promover a partilha de conhecimento científico associados à investigação em oncologia.

INVESTIGADORES DO CI-IPOP PREMIADOS PELA LPCC E CUF

João Lobo e Margareta Correia, investigadores do Grupo de Epigenética e Biologia do Cancro premiados para o desenvolvimento da investigação dos seus projetos em cancro do testículo e cancro da próstata, respetivamente.

João Lobo, investigador júnior e patologista recebeu a menção honrosa da Bolsa CUF D. Manuel de Mello para o projeto EpiEVTtestis tem como objetivo explorar um conjunto de novos biomarcadores de cancro do testículo – os microRNAs da família 371-373. Esta menção foi

atribuída pela CUF e a Fundação Amélia de Mello, no passado dia 30 de janeiro, no auditório do Hospital CUF Porto.

A investigadora auxiliar Margareta P. Correia, do Grupo de Epigenética e Biologia do Cancro, foi a vencedora do primeiro Prémio de Investigação em Oncologia Portugal-Reino Unido. Este prémio foi entregue durante as IX Jornadas de Investigação em Oncologia, realizadas em Lisboa no passado dia 12 de abril. A distinção é resultado de uma parceria entre a Liga Portuguesa Contra o Cancro (LPCC) e a embaixada do Reino Unido em Portugal. Com um valor de 8000 euros, o prémio irá financiar a visita da investigadora, ao Francis Crick Institute, localizado em Londres, onde irá desenvolver o trabalho colaborativo.

DEFESAS DE DOUTORAMENTO DE ELEMENTOS CI-IPOP

Quatro doutorandas do CI-IPOP defenderam com sucesso as suas teses de doutoramento, tendo obtido desta forma o grau de Doutor.

O CI-IPOP orgulha-se pela realização de quatro defesas de doutoramento de elementos dos seus diferentes grupos de investigação. A investigadora Marta Cardoso, do Grupo de Oncogenética defendeu a sua tese em Patologia e Genética Molecular do ICBAS-UP, intitulada “Recurrent Germline Mutations in patients with Early-Onset and/or Familial Prostate Cancer” no dia 23 de Fevereiro de 2024. A Investigadora Ana Almeida da Unidade de Investigação em Enfermagem Oncológica defendeu no ICBAS-UP a sua tese em Ciências de Enfermagem intitulada “Pessoa com Sarcoma: da Autoperceção às Práticas de Enfermagem” no dia 12 de abril. A investigadora Cláudia Lima, do Grupo Epigenética e Biologia Cancro apresentou a sua tese na Universit Degli Studi Della Campania “Luigi Vanvitelli” de Nápoles em Itália com o título “Tumor microenvironment impact in epithelial-mesenchymal transition: understanding non-muscle to muscle-invasive bladder cancer progression” no dia 18 de abril. Por fim, a Investigadora Mariana Morais, do Grupo de Oncologia Molecular e Patologia Viral concluiu o seu doutoramento em Ciências Biomédicas intitulado “SILVER NANOPARTICLES MEET PROSTATE CANCER CELLS: NANOMEDICINE APPLIED TO TREATMENT OPTIMIZATION AND ITS EFFECTS ON

MICRORNAS' DYNAMIC”, tendo realizado as provas públicas no ICBAS-UP no dia 26 de Abril. O CI-IPOP congratula as investigadoras desejando as maiores felicidades científicas.

JOURNAL CLUB DA UIEO: SESSÕES DE JANEIRO A ABRIL DE 2024

Entre janeiro e abril de 2024 a Unidade de Investigação em Enfermagem Oncológica (UIEO) manteve a dinâmica do Journal Club trazendo a este forum a apresentação e discussão de trabalhos de investigação já concluídos.

No dia 31 de janeiro teve lugar uma sessão dedicada o “Perfil dos doentes com maior utilização do SANP – contributos para um Programa de Gestão de Casos”, apresentada por Daniel Ferreira, seguida a 28 de fevereiro da sessão sobre “Empoderamento Digital: Capacitação da Pessoa com Sarcoma submetida a Cirurgia”, da autoria de Ana Almeida. A 27 de março, Sara Cruz apresentou o “Processo e Integração dos Cuidados Paliativos do Hospital para o Domicílio” e a 26 de abril Ana Martins apresentou um “Trajeto metodológico: da reflexão aos resultados – A mastectomia e a sexualidade do casal”.

6ª REUNIÃO DE BREAST CANCER WEEKEND

Nos dias 2 e 3 de fevereiro de 2024, decorreu no IPOP a 6ª Reunião "BrEaST Cancer Weekend", cujo foco foi a atualização e discussão multidisciplinar sobre "O melhor do tratamento do cancro da mama em 2023".

Com uma duração de 2 dias, esta reunião teve como foco a discussão multidisciplinar sobre as novidades do tratamento do cancro da mama localizado e metastático no ano transato, nas suas diferentes vertentes: não só do tratamento, mas também no rastreio e diagnóstico desta patologia. Aberto a vários profissionais de saúde, contou com a presença de especialistas internacionais da área como Martine Piccart, Eva Ciruelos e Carlos Barrios. A reunião foi dividida em sessões temáticas, incluindo: diagnóstico e apoio de radiologia/imagiologia; o papel do cirurgião no estadiamento e tratamento; a discussão da nova era no tratamento sistémico do cancro da mama - o uso de anticorpos conjugados e da imunoterapia. Face a edições prévias foram incluídas 2 novas sessões: uma focada em

hábitos de estilo de vida e outra focada nas preocupações dos doentes e prestadores de cuidados de saúde, tendo sido abordados temas como sexualidade no doente oncológico e o incentivo ao exercício físico."

PRÉMIOS EM CONFERÊNCIAS

Atribuição do prémio de melhor poster nas Jornadas de Enfermagem do Hospital do Divino Espírito Santo (Açores), que decorreram de 24 a 26 de janeiro ao trabalho de investigação: “Scoping Review sobre os erros comunicacionais entre o enfermeiro e a pessoa com doença oncológica a realizar quimioterapia”. Autores: Libânia Rocha, Laura Borges, Maria Silva, Denise Guilherme, Igor Pinto e Carla Rodrigues Silva.

Atribuição do 2º Prémio à comunicação oral intitulada “Redução da pegada de carbono no bloco operatório - Uma *Scoping Review*” nas **I Jornadas de Enfermagem Perioperatória em Oncologia do IPO Porto**, que decorreu nos dias 16 e 17 de fevereiro. Autores: Marlene Piçarra, Manuela Cardoso e **Carla Rodrigues Silva**.

Atribuição de menção honrosa à comunicação livre intitulada “*Scoping review* sobre os significados atribuídos ao estoma pela pessoa que vive com ostomia” no **Congresso Nacional de Estomaterapia** que decorreu em Évora nos dias 23 e 24 de fevereiro. Autores: **Carla Rodrigues Silva**, Irene Gonçalves, Nuno Madureira, Armando Lopes e Filipe Baptista.

Atribuição do prémio de melhor E-Poster das **I Jornadas de Enfermagem em Nefrologia da ULS de Santo António**, que tiveram lugar a 29 e 30 de abril, ao trabalho “Dor na Canulação do Acesso Arteriovenoso: Estratégias Farmacológicas e Não Farmacológicas”, da autoria de Vânia Silva, Carla Dias, **Rui Costa**, Clemente Sousa, Inês Fonseca e Susana Oliveira.

Atribuição de melhor poster no **6º Congresso Internacional da ASPIC** que teve lugar nos dias 29 e 30 de abril, ao trabalho “From prostate cancer primary tumor to bone metastasis: Unveiling prostate cancer progression through novel bone metastasis cell lines” apresentado pela doutoranda **Vera Constâncio**.

Atribuição do 1º Prémio na área temática de Casos Clínicos com o poster “Toxicidades imunomediadas no Tratamento com Pembrolizumab Neoadjuvante no Cancro da Mama Triplo Negativo: relato de dois casos ”, da autoria de João Fonseca, Pedro Cruz, Ana Sofia

Patrão, Sara Alves e Ana Magalhães Ferreira apresentado na **6ª Reunião de BrEaST Cancer Weekend**.

VICE-PRESIDENTE DO CI-IPOP INTEGRA BOARD DA ECO

O Vice-Presidente do CI-IPOP e Coordenador do Grupo de Oncologia Molecular e Patologia Viral, Prof. Rui Medeiros, em março de 2024, foi eleito um dos membros do Conselho de Administração da European Cancer Organisation (ECO).

O Vice-Presidente do CI-IPOP e Coordenador do Grupo de Oncologia Molecular e Patologia Viral, Prof. Rui Medeiros, em março de 2024, foi eleito um dos membros do Conselho de Administração da *European Cancer Organisation* (ECO) para o período de 2024-2025. Os membros que integram este conselho desempenham um papel fulcral na divulgação de conhecimento científico na área da oncologia, assim como, na supervisão das diversas profissões que compõem a comunidade europeia de combate ao cancro. Desempenham também um papel central na implementação de estratégias e na aprovação de novas medidas e políticas adotadas pela Organização Europeia de Combate ao Cancro.

DIRETORA DO CI-IPOP ELEITA PRESIDENTE DA ASPIC

A Prof. Carmen Jerónimo, Diretora do CI-IPOP e coordenadora do Grupo de Epigenética & Biologia do Cancro, foi eleita no passado mês de abril presidente da ASPIC (Associação Portuguesa de Investigação em Cancro). Os órgãos sociais da associação incluem ainda mais dois investigadores do CI-IPOP, Dr^a Marta Soares e Doutor João Lobo.

A Prof. Carmen Jerónimo, Diretora do CI-IPOP e coordenadora do Grupo de Epigenética & Biologia do Cancro, foi eleita no dia 29 de abril, presidente da Associação Portuguesa de Investigação em Cancro, para o biénio 2024-2025. Nesta eleição foram ainda eleitos para os órgãos sociais a Dr^a Marta Soares (como Vice-Presidente da Mesa da Assembleia Geral), Coordenadora da Clínica de Patologia Pulmonar e Torácica do IPO Porto, e Doutor João Lobo

(como vogal suplente da Direção), Médico Especialista no Serviço de Anatomia Patológica do IPO Porto e investigador júnior no Grupo de Epigenética & Biologia do Cancro.

A ASPIC tem como missão fomentar “a investigação multidisciplinar em cancro, reunindo todos os que participam neste universo independentemente da sua formação académica ou profissional”. A nova direção pretende promover a comunicação e a colaboração multidisciplinar para o benefício do público com um envolvimento ativo entre a investigação, os profissionais de saúde e os doentes oncológicos e suas associações.