

Programa do II Congresso Internacional da Saúde Gaia-Porto (II CISGP) - Novembro 2015

| 19 de Novembro |   |   |  |  |  |
|----------------|---|---|--|--|--|
|                | Workshops<br>Simpósio Satélite: “A Procura da Felicidade”<br>(Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto)  |   |  |  |  |
| 13h30          | Secretariado  |   |  |  |  |
| 14h30          | Sessão de Abertura (Auditório Magno)  |   |  |  |  |
| 15h            | Sessão Plenária - Paradigmas e Desafios em Tecnologias da Saúde (Auditório Magno)<br><br>Moderador: António Marques (ESTSP.IPP)<br><br>Os Desafios do Ensino Superior em Portugal - João Queiroz (DGES)<br><br>The Impact of Technology on Healthcare Education - Jonathan McNulty (Escola de Medicina da Universidade de Dublin)<br><br>Impacto Ético e Profissional dos Novos Desafios em Tecnologias da Saúde - Rui Cernadas (ARS Norte)   |   |  |  |  |
| 16h            | Coffee Break  |   |  |  |  |
|                | Ambiente e Saúde<br>(Auditório Magno)   | Gestão, Aprendizagem e Comunicação  |  | Diagnóstico em Saúde<br>(Sala I301)  | Sessão de Comunicações Orais- Paradigmas e Desafios em Tecnologias da Saúde<br>(Sala I401)   |
|                |   | (Auditório H202)  | (Auditório H207)   |  |  |
| 16h30          | Breakthroughs and Innovations in Pharmacy (Simpósio)<br><br>Moderador: Agostinho Cruz (ESTSP.IPP)<br><br>New Drugs from Traditional Medicines: Pharmacological Evaluation of Plant Extracts from Chapada Diamantina (Bahia, Brazil)<br>Cláudia Pinho (ESTSP.IPP)<br>Development of Polymeric Nanoparticles Containing Neuroprotective Compounds of Hypericum Perforatum<br>Ana Isabel Oliveira (ESTSP.IPP)<br>Improving Mental Health: Role of Pharmacogenomics in Predicting Antidepressant Response and Individualizing Therapy<br>Marlene Santos (ESTSP.IPP)<br>A Step Towards Personalized Medicine: Establishment of a Pharmacogenomics Profile of Response to BCG Intravesical Immunotherapy in Bladder Cancer<br>Luís Lima (ESTSP.IPP; IPOP) | What happens throughout the first year of higher education? (Simpósio)<br><br>Moderador: Ana Salgado (ESTSP.IPP)<br><br>Life Quality of Students in PBL and Traditional Teaching Models<br>Joaquim Faias (ESTSP.IPP)<br>How Do Novel Engineering Students Describe Their Time Management?<br>Ana Salgado (ESTSP.IPP)<br>Longitudinal Relationships Between Self-Esteem, Social Integration and Emotional Adjustment in First-Year Students<br>Alexandra M. Araújo (UPT)<br>Associations Between Empathy and Personality in Allied Health Sciences 1st Year Students from ESTSP IPP<br>Andreia Magalhães (ESTSP.IPP) | Training of Communicational Skills in Healthcare Professions: Research and Practices (Simpósio)<br><br>Moderador: Artemisa R. Soares (ESTSP.IPP)<br><br>Training and Research in Communication Skills at FMUP’s Medical Psychology Unit<br>Irene P. Carvalho (FMUP)<br>What is The State of the Art on Empathy Development in Medical Students? A Scoping Review<br>Alexandra Valente (ECS.UM)<br>Research on Communicational Skills at the Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa<br>Ana Grilo (ESTeSL.IPL)<br>Training and Research in Communication Skills at the School of Allied Health Technologies of Porto<br>Artemisa R. Soares (ESTSP.IPP) | Histochemistry: Implementation of Extern Quality Assurance (Simpósio)<br><br>Moderador: José Amaro Frutuoso (ESTSP.IPP; ULSM)<br><br>A Model of External Quality Control<br>José Amaro Frutuoso (ESTSP.IPP; ULSM)<br>The Need for External Quality Control in Histochemistry<br>Carlos Azevedo (CHP.HSA)<br>The External Quality Assurance Assessment<br>Isabel Vitó (CHSJ)<br>Histochemistry External Quality Control - Participation Review<br>Isa Carneiro (IPOP) | Moderador: Sandra Mota (ESTSP.IPP)<br><br>Search for Microorganisms in Antiseptic, Disinfectant and Detergent Dispensers of a Local Health Care Unit from Northeast Portugal<br>Maria Alves, Graça Pombo, Ana Pereira, Isabel Soares, Andreia Conde, Marina Rosmaninho e Isabel Ferreira<br>Experimental Analysis of the Influence of a Plastic Cap on the Microbiological Growth in Toothbrushes<br>Simone Castro, Fernando Moreira e Luísa Barreiros<br>Yeast Colonization of the Oral Cavity in an Elderly Population<br>Mariana Pires, Stéphanie Ferreira, Anabela Moreira, Teresa Moreira, Manuela Amorim e Sandra Mota<br>Ionic Liquids – From Organic Solvents to Pharmaceutical Applications<br>Ricardo Ferraz, João Costa-Rodrigues, Maria Helena Fernandes, Luís C. Branco, João Paulo Noronha, Željko Petrovski, Mónica Vieira, Rúben Fernandes e Cristina Prudêncio<br>Identification of keratinocytes’ interaction with nanostructured lipid carriers<br>Elisabete Silva e Sofia Lima |
|                | 18h10   | Sessão de Posters   |  |  |  |

| 20 de Novembro |  |   |  |  |
|----------------|--|---|--|--|
| 9h             | <b>Sessão Plenária - Bioética: Os Novos Desafios</b> (Auditório Magno)<br><i>Moderador:</i> Cristina Prudêncio (ESTSP.IPP)<br><b>Bioética, Novos Desafios</b> - Rui Nunes (FMUP)<br><b>Bioética e Diagnóstico Laboratorial</b> - Fernando J. Regateiro (FMUC)<br><b>Novos Desafios em Intervenções Terapêuticas e Reabilitação...</b> - Maria Angeles Lidia Santos (Universidad Publica de Navarra - Espanha)  |   |  |  |
| 10h30          | Coffee Break   |   |  |  |
| 11h            | <b>Sessão de Comunicações Orais- Tema Livre</b><br>(Auditório Magno)   | <b>Sessão de Comunicações Orais- Tema Livre</b><br>(Auditório H202)   | <b>Toastmasters</b><br>(Auditório H207)  | <b>Sessão de Comunicações Orais- Tema Livre</b><br>(Sala I201)   |
|                | <i>Moderador:</i> Rubim Santos (ESTSP.IPP)<br><br><b>Determination of Maximum Acceptable Weight of Schoolbag Carriage in one Shoulder</b><br><u>Helena Soares</u> , Isabel Loureiro, Diana Silva e Matilde A. Rodrigues<br><b>Risk Factors for Spinal Pain in children and/or Adolescents: Systematic Review</b><br><u>Vanessa Valente</u> , Cristiana Valente e Maria João Trigueiro<br><b>Shoulder Muscle Timings and Sequences During Shoulder Depression in the Scapular Plan in Subjects with Shoulder Pain Episodes</b><br><u>Inês Simões</u> , Rui Macedo, Ana Pinheiro e Andreia S. P. Sousa<br><b>Age Effect on kinematic Variables of Stepping after Multidirectional Disturbances</b><br><u>Nuno Silva</u> , Cristina Melo, António Montes, Carlos Crasto e Rita Santos | <i>Moderador:</i> Ângelo Jesus (ESTSP.IPP)<br><br><b>The Consumption of Generic Medicaments: Perception and Level of Knowledge</b><br><u>Maria Ribeiro</u> , Adriana Santos, Ana Neto, Carla Oliveira, Marisa Nascimento e Tânia Pires<br><b>Antibacterial Activity of Euterpe Oleracea Mart. Seeds Against Clinical Isolates</b><br><u>Maria Alves</u> , Helena Pimentel, Isabel Ferreira, William Regis, Lilia Baia, Rafaela Soares e Claudia Santos<br><b>Evaluation of Antimicrobial Activity in Products Containing Neem Oil</b><br><u>Sara Fernandes</u> , Luísa Barreiros, Rita Ferraz Oliveira, Cristina Prudêncio, Mónica Vieira, Nuno Santos, Joaquim Morgado e Agostinho Cruz<br><b>Cytotoxicity of the Soil Fungus Pisolithus Tinctorius Spores Against Cancer Cells – A Potential Source of Anticancer Drugs</b><br><u>Ricardo Alves</u> , João Fernandes, Rosário Martins, Marco Preto e Rui Oliveira | <b>ESTSP Toastmasters</b><br><br><i>Moderador:</i> Ana Salgado (ESTSP.IPP)<br><br><b>Luís Marrana</b><br>(Presidente do Invicta Toastmasters Club) | <i>Moderador:</i> Artemisa R. Dores(ESTSP.IPP)<br><br><b>Risk Factors Characterization for Respiratory and Ear Infections on Children Younger than 36 Months</b><br><u>Sofia Teles</u> , Rita Santos e Ana Silva<br><b>Effects of a Home-Based Exercise Program in Body Composition and Abdominal Fat in Patients with Coronary Artery Disease</b><br>Joana Pinto, Andreia Noites, Carla Freitas, Cristina Melo, Aníbal Albuquerque e Madalena Teixeira<br><b>Do Health Professionals Hold Different Views About Healthcare Rationing Than Students? A Mixed Method Study in Portugal</b><br><u>Micaela Pinho</u> , Ana Borges e Richard Cookson<br><b>Evaluation of the Effectiveness of Different Safety Education Interventions: A Study With Secondary School Students</b><br>Cláudia Vale e <u>Matilde A. Rodrigues</u> |
| 12h30          | Almoço   |   |  |  |

|       |  |   |  |  |
|-------|--|---|--|--|
| 14h   | <p align="center"><b>Sessão Plenária - Envelhecimento e Sustentabilidade (Auditório Magno)</b><br/> <i>Moderador: Paula Portugal</i><br/> <b>Problemas Comuns, Soluções Variadas: Modalidades de Organização de Cuidados a Idosos no Espaço Europeu - Alexandra Lopes (FLUP)</b><br/> <b>Envelhecimento Ativo - Manuel Vilaverde (IE UL)</b><br/> <b>Envelhecimento, Desafio e Oportunidade - João O. Malva (FMUC)</b></p>   |   |  |  |
| 15h30 | Coffee Break   |   |  |  |
| 16h   | <p align="center"><b>Ambiente e Saúde</b><br/>(Auditório Magno)</p>  | <p align="center"><b>Sessão de Comunicações Orais- Tema Livre</b><br/>(Auditório H202)</p>  | <p align="center"><b>Diagnóstico em Saúde</b><br/>(Auditório H207)</p>   | <p align="center"><b>Sessão de Comunicações Orais- Tema Livre</b><br/>(Sala J103)</p>  |
|       | <p><b>New Approaches in Prostate Cancer</b><br/>(Simpósio)</p> <p><i>Moderador: Filipa Quintela Vieira (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Utility of Prolaris Test for the Management of Prostate Cancer in a Spanish Cohort</b><br/>Sergio del Rio Gonzalez (Hospital Universitario Virgen de la Victoria)</p> <p><b>Transperineal Prostatic Biopsy and Focal Therapy for Prostate Adenocarcinoma Treatment</b><br/>José Sanches Magalhães (IPOP)</p> <p><b>Psycho-oncologic Aspects in Prostate Cancer: the Challenge of Communicating Psychic and Sexual Suffering</b><br/>Susana Almeida (IPOP)</p> | <p><i>Moderador: Piedade Barros (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Toxicity of Formaldehyde Alternative Fixatives to Ecological Model Organisms</b><br/>Piedade Barros e Regina A. Silva</p> <p><b>Performance of a New HPLC-Based Method for 3-NT Quantification in Different Biological Matrices</b><br/>Dulce Liliana Teixeira, Maria Cristina Prudêncio, Rúben Fernandes e Mónica Vieira</p> <p><b>Predictive Factors for Incidence of Atrial Fibrillation After Cardiac Surgery</b><br/>Soraia Moreira e Cristina Baeta</p> <p><b>Impact of the Contact Strategy on a Program for the Reduction of Stigma in Adolescents in a School Context: an Exploratory Study</b><br/>Ana Cardoso, Sara Sousa, Mariana Fontoura e João Viana</p> <p><b>Portuguese Foundation Graphogame: Preliminary Results With a Socioeconomic Variable Influence</b><br/>Ana Sucena Santos, Joana Cruz, Fernanda Leopoldina Viana e Ana Filipa Silva</p> | <p><b>Applied Models in Cancer Research</b><br/>(Simpósio)</p> <p><i>Moderador: Regina A. Silva (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Studies to Identify Potential Biomarkers for Screening, Diagnosis and Therapy: Breast Cancer Model</b><br/>Diana Martins (ESTSP.IPP; I3ES; IBMC.UP)</p> <p><b>In Vivo Models in Cancer Research</b><br/>Madalena Costa (ESTSP.PP; ICBAS.UP)</p> <p><b>Innovative Technologies for Cancer Research</b><br/>Ricardo Celestino (ESTSP.IPP; I3ES; IBMC.UP)</p> | <p><i>Moderador: Sandra Ventura (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Apparent Diffusion Coefficient in the Analysis of Prostate Cancer</b><br/>Nuno Adubeiro, Maria Luísa Nogueira, Ribeiro Eduardo, Hugo Ferreira e José La Fuente Carvalho</p> <p><b>Radiographic Image Quality Criteria for Osteoarthritis of the Knee</b><br/>Rita Alves, João Paulo Caldeira e Sandra Rua Ventura</p> <p><b>The Impact of Using a Geographic Information Systems in the Assessment of Oncological Surgery Response</b><br/>Cristina Amil-Dias e Paulo Veloso Gomes</p> <p><b>Analysis of the Cochlear Dose in Head and Neck Cancer Radiotherapy</b><br/>Jennifer Afonso, Leila Khouri e Brígida Ferreira</p> <p><b>Analyses of Pharyngeal Constrictor Muscles Doses in Radiotherapy of Head and Neck Cancer Patients</b><br/>Jéssica Guerra, Leila Khouri e Brígida Ferreira</p> |
| 18h10 | Sessão de Posters  |   |  |  |

| 21 de Novembro |   |  |   |  |
|----------------|---|--|---|--|
| 9h             | <b>Sessão Plenária - Novas Abordagens da Doença Crónica (Auditório Magno)</b><br><i>Moderador: Regina A. Silva (ESTSP.IPP)</i><br><b>Tumor Heterogeneity and Mechanisms of Therapy Resistance - José Carlos Machado (FMUP; IPATIMUP)</b><br><b>Modelos Estratificados de Intervenção em Fisioterapia nas Condições Musculo-esqueléticas Crónicas - Eduardo Brazete Cruz (ESS.IPS)</b><br><b>New Pathophysiological Mechanisms and Therapeutic Approaches for Metabolic Disturbances - Sílvia V. Conde (FCM.UNL)</b> |  |   |  |
| 10h30          | Coffee Break  |  |   |  |
| 11h            | <b>Ambiente e Saúde</b><br>(Auditório Magno)  | <b>(Re)habilitação</b><br>(Auditório H202)   | <b>Sessão de Comunicações Orais- Novas Abordagens da Doença Crónica-Saúde e Ambiente</b><br>(Auditório H207)  | <b>Sessão de Comunicações Orais- Novas Abordagens da Doença Crónica</b><br>(Sala I201)   |
|                | <b>Immunomodulation and Immune-mediated Therapeutic Strategies for Chronic Diseases (Simpósio)</b><br><br><i>Moderador: Elva B. Andrade (ESTSP.IPP; IBMC)</i><br><br><b>Immunomodulation in Cancer – The Case for <math>\gamma\delta</math> T Cells</b><br>Bruno Silva Santos (FMUL)<br><b>New Therapeutic Strategies for Autoimmune Diseases</b><br>Graziela Carvalheiras (CHP.HSA)<br><b>Preventing Malaria at the Pre-erythrocytic Stage: Where Are We?</b><br>Joana Tavares (IBMC)                              | <b>Recovery Process of People with Mental Health Problems (Simpósio)</b><br><br><i>Moderador: António Marques (ESTSP.IPP)</i><br><br><b>Implementation of a Peer Support Program in Mental Illness</b><br>Filipa Campos (LabRP)<br><b>The Use of Mobile Technologies to Support Psychosocial Rehabilitation of People With Mental Health Problems</b><br>Raquel Simões de Almeida (FPCEUP; LabRP)<br><b>Needs Assessment of Families of People with Mental Illness</b><br>Teresa Santos (ANARP; LabRP)<br><b>Individual Placement and Support (IPS): How to Address Employment Needs of People With Mental Health Problems in Porto</b><br>Luísa Pereira (ANARP) | <i>Moderador: Filipa Quintela Vieira (ESTSP.IPP)</i><br><br><b>Screening of the Activity of Quercetin-Biapiogenin and Their Poly(E-caprolactone)-Loaded Nanoparticles in HepG2 cells</b><br>Ana Isabel Oliveira, Cláudia Pinho, Bruno Sarmento e Alberto Dias<br><b>Bisphenol A Alters Transcript Levels of Biomarker Genes for Major Depressive Disorder</b><br>Edna Ribeiro-Varandas, H. Sofia Pereira, Wanda Viegas e Margarida Delgado<br><b>Diabetic Rats Lose Adenosine A2A Receptor-Mediated Facilitation of Ileal Myenteric Cholinergic Neurotransmission</b><br>Salomé Gonçalves-Monteiro, Maria Teresa Magalhães-Cardoso, Fátima Ferreirinha, Vanessa Mendes-Henriques, Paulo Correia-De-Sá e Margarida Duarte-Araújo<br><b>Cardiovascular Autonomic Neuropathy in Type 2 Diabetes Mellitus – a Cross-Sectional Study in Primary Health Care</b><br>Carla Mota, Helena Beça, Cláudia Barrias e Pedro Monteiro | <i>Moderador: Paula Clara (ESTSP.IPP)</i><br><br><b>Assessment of Pain Characteristics in Patients of Clínica Médica Povo Portuense: 3 Seasons Study</b><br>Sofia Cunha, Mónica Vieira e Cristina Prudêncio<br><b>The Influence of Knee Pain in the Incapacity and Proprioception in Older Adults</b><br>Ana Sofia Freitas, Cristina Melo, Antonio Mesquita Montes, Carlos Crasto e Rita Santos<br><b>Analysis of the Shoulder Complex Muscle Activity in the Eccentric Phase of a Neer Protocol Exercise</b><br>Mariana Soares Pinto, Rui Macedo, Teresa Ruano e Andreia Sousa<br><b>A Health Model Based on the Clinical Practice of Physiotherapists</b><br>Liane Santos, Paula Clara Santos e Eduardo Brazete Cruz |
| 12h30          | Almoço  |  |   |  |

|       |  |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|
| 14h   | <p align="center"><b>Sessão Plenária - Neurociências: Da Investigação à Clínica (Auditório Magno)</b><br/> <i>Moderador: Pedro Monteiro</i><br/> <b>Neurociências: Da Intervenção à Clínica - Alexandre Castro Caldas (ICS.UCP)</b><br/> <b>Memória Não Declarativa: Da Investigação À Prática Clínica - Sara Cavaco (HGSA-CHP)</b><br/> <b>Modulação da Toxicidade do Péptido Abeta na Doença de Alzheimer - Isabel Cardoso (IBMC.UP)</b></p>   |   |   |   |
| 15h30 | Coffee Break   |   |   |   |
| 16h   | <p align="center"><b>Ambiente e Saúde</b><br/>(Auditório Magno)</p> <p><b>New Solutions for Old Problems in Neuronal Disorders</b><br/>(Simpósio)</p> <p><i>Moderador: Maria Teresa Summavielle (ESTSP.IPP; I3ES)</i></p> <p><b>Drug Discovery for Machado-Joseph Disease</b><br/>Patrícia Maciel (ICVS.UM)</p> <p><b>Modulation of Pain-Related Working Memory Deficit</b><br/>Vasco Galhardo (FMUP; I3S)</p> <p><b>Drug Addiction: New Targets for an Old Problem</b><br/>Maria Teresa Summavielle (ESTSP.IPP; I3ES)</p> | <p align="center"><b>(Re)habilitação</b><br/>(Auditório H202)</p> <p><b>Terapia da Fala na Minha Vida</b><br/>(Simpósio)</p> <p><i>Moderador: Ricardo Jorge Ferreira dos Santos (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Returning to Active Life After Aphasia Rehabilitation</b><br/>Brígida Patrício e Maria José Santos (ESTSP.IPP)</p> <p><b>Down Syndrome: A Bilingual Approach</b><br/>Maria João Cunha (ESTSP.IPP) e Isabelle Tulekian (Associação - Somos nós)</p> <p><b>How Stuttering and Speech Therapy Changed my Life?</b><br/>Brito Largo e Daniel Neves (ESTSP.IPP)</p> <p><b>Auditory Verbal Therapy</b><br/>Pedro Brás Silva (ESTSP.IPP) e Vera Cabral (ESTSP.IPP)</p> | <p align="center"><b>Sessão de Comunicações Orais- Neurociências: Da Investigação à Clínica</b><br/>(Auditório H207)</p> <p><i>Moderador: Marisa Freitas (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Auditory Event-Related Potentials in Autism with Generalized Epilepsy and Family Members: Case Report</b><br/><u>Susana Coutinho</u>, David Tomé, Paula Lopes e João Marques-Teixeira</p> <p><b>People's with Aphasia QOL Assessment by Speech and Language Therapists in Portugal</b><br/><u>Ricardo Gonçalves</u> e Brígida Patrício</p> <p><b>Impairment of Retinal Ganglion Cells in Leber Optic Neuropathy Carriers is Linked to Cortical Plasticity</b><br/><u>Catarina Mateus</u>, Otilia Cardoso d'Almeida, Aldina Reis e Miguel Castelo-Branco</p> <p><b>HUMMR Acts as a "Roadblock" for Mitochondrial Transport in Alzheimer's Disease</b><br/>Sónia Correia, <u>Tiffany Pinho</u>, Xiongwei Zhu, George Perry e Paula Moreira</p> <p><b>Brain Connectivity Leap: Multimodal Interaction With the Human Connectome</b><br/><u>Filipe Sobreira Rodrigues</u>, Ricardo Ribeiro e Hugo Alexandre Ferreira</p> | <p align="center"><b>Sessão de Comunicações Orais- Neurociências: Da Investigação à Clínica</b><br/>(Sala I201)</p> <p><i>Moderador: Nuno Rocha (ESTSP.IPP)</i></p> <p><b>Visual Perception Development in Children Born Preterm</b><br/><u>Ana Ferreira</u>, Filipa Ribeiro, Rodrigo Sousa e André Graça</p> <p><b>Early Postural Adjustments in Gait Initiation in Post-Stroke Subjects</b><br/><u>Daniela Bento</u>, Andreia Sousa, Augusta Silva e Rubim Santos</p> <p><b>Shoulder Muscle Recruitment in Subjects With Previous Episodes of Pain</b><br/><u>Andréa Cabral</u>, Andreia Sousa, Rita Pinheiro e Rui Macedo</p> <p><b>Can Behavioural Observations Made During the SMART Assessment Detect the Potential for Later Emergence From Vegetative State?</b><br/><u>Liliana Da Conceição Teixeira</u>, Sophie Duport, Helen Gill-Thwaites e Frances Reynolds</p> <p><b>Psychobiological Approach to Pathological and Problematic Gambling: A Systematic Literature Review</b><br/><u>Artemisa R. Dores</u> e Fernando Barbosa</p> |
| 17h50 | Sessão de Posters (Apresentação e seleção do melhor poster)  |   |   |   |
| 18h10 | Sessão de Encerramento   |   |   |   |