



Para entender o hoje é essencial entender o passado

Hospital Universitário é campeão na Copa CEPEUSP

Novos espaços para reuniões híbridas na Biblioteca

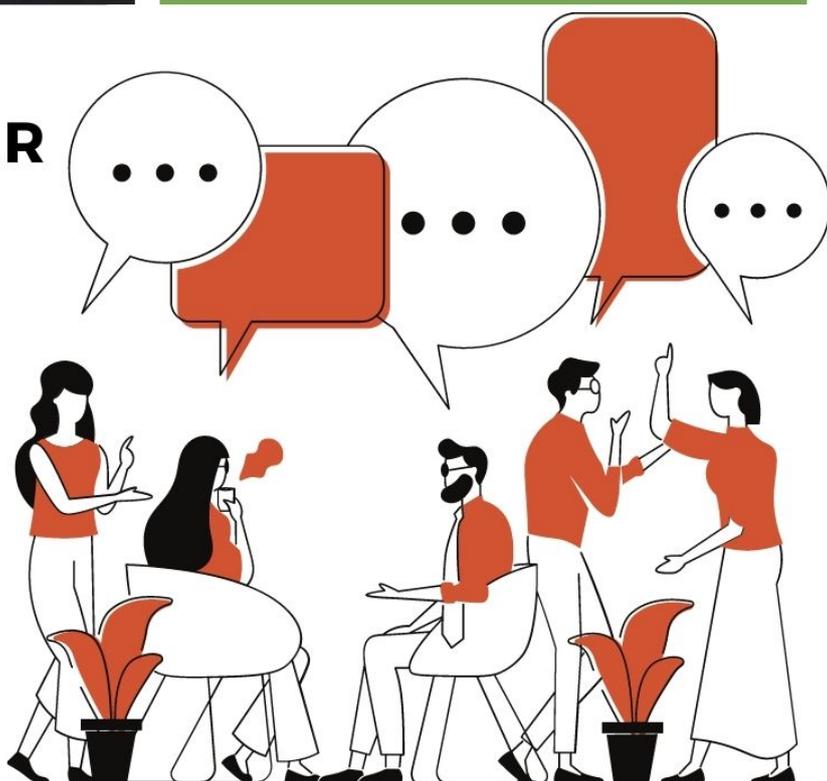
Segurança do Paciente: Dia mundial de prevenção de quedas

Tecnologia da Informação e Comunicação - News

Por Dentro dos Números do HU Estatística Março/22

BORA CONVERSAR COM A GENTE!

Você tem lugar nessa conversa! Mande sua sugestão de pauta, prêmios, eventos, dicas para o e-mail ccom@hu.usp.br Bora conversar! Sua opinião e ideias são importantes! Juntos somos mais forte e chegamos ainda mais longe!



PARA ENTENDER O HOJE É ESSENCIAL CONHECER O PASSADO

Em meados de 2010/2011 o Prof. Dr. Paulo Andrade Lotufo, superintendente do Hospital Universitário da USP na época, conheceu o trabalho realizado na área da antropologia pelo Prof. Dr. Walter Neves do Instituto de Biociências (IBUSP), e ofereceu a parceria com o HU na análise do material antropológico, por meio de tomografia computadorizada.

Na época Prof. Walter Neves comentou sobre a parceria com seu aluno na época de doutorado, Rodrigo Elias de Oliveira que abraçou a ideia.

Rodrigo que atualmente divide seu tempo entre o consultório odontológico, as pesquisas e a coordenação do Laboratório de Arqueologia e Antropologia Ambiental e Evolutiva (LAAAE) do IBUSP, passou a tomografar os esqueletos da coleção do

Instituto e depois as coleções do Museu de Arqueologia e Geologia. As atividades cresceram e hoje são tomografados esqueletos humanos e de animais, achados de cerâmica, fósseis, estruturas de madeira e folhas.

O tomógrafo que antes era utilizado apenas para finalidades médicas passou a fazer parte da rotina acadêmica nas áreas de antropologia e arqueologia virtual. A tomografia possibilitou criar um acervo digital, um backup virtual, mantendo as peças em segurança em caso de acidentes, incêndios e outras situações adversas, além de minimizar a necessidade de manuseio do acervo, o que gera algum tipo de desgaste das peças, correndo o risco de fraturar ou esfarelar. Com o acervo digital mesmo quem está em outro estado ou país pode analisar a peça.



FOTOS: MAURÍCIO DE PAIVA

Outra utilidade da tomografia é trabalhar com modelos 3D, permitindo reconstruir a face externa e interna a partir da imagem digital, possibilitando o estudo de porções anatômicas do esqueleto humano, de forma menos invasiva ou destrutiva. Além de criar réplicas possibilitando o livre manuseio do objeto de estudo.

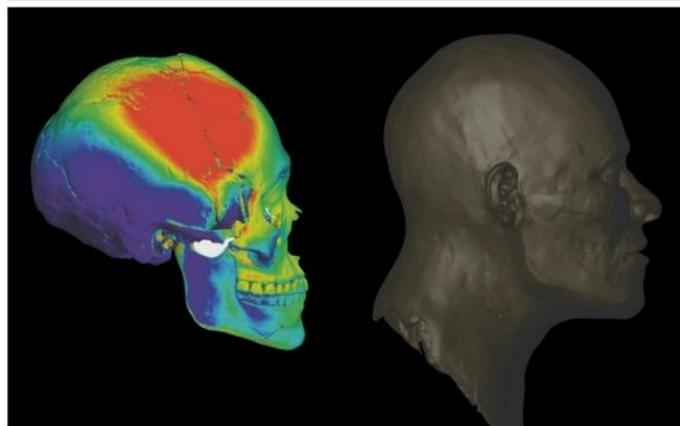
Por meio da tomografia conseguimos acessar áreas que não são vistas a olho nu, sem precisar danificar o objeto de estudo, sendo possível olhar por dentro dos ossos e peças. Através do exame é possível descobrir como uma peça de cerâmica era produzida, se eram coladas, inteiriças ou feitas em parte. A tomografia conta se a peça foi feita só com barro ou se há também outros materiais, enfim ela conta a história.

Dentre as várias peças já tomografadas no HU tivemos um fóssil que estava dentro de um grande bloco de pedra e só dava para ver pequenas partes. Com o exame foi possível ver um crocodilo de milhões de anos.

Em 2020 foi descoberto no Parque Nacional de Catimbau o esqueleto de uma criança de aproximadamente 3 anos, datado de 1.500 anos atrás. No estudo dos ossos, os pesquisadores encontraram marcas estranhas nos dentes e enviaram para o Rodrigo analisar. A partir da análise as marcas lembravam os casos de erosão dentária, que acontece quando os dentes perdem parte de sua estrutura mineral por serem expostos a substâncias ácidas, caso típico do mundo moderno, com a ingestão de refrigerantes e sucos, ou distúrbios como a bulimia, que envolvem vômitos frequentes; mas raríssima em populações

antigas. Com a ajuda da tomografia e microscopia eletrônica confirmou a erosão dentária sendo bem possível que a morte tenha sido causada por grave problema gastrointestinal.

A tomografia se bem utilizada é uma excelente e importante ferramenta para a pesquisa.



Rodrigo Elias de Oliveira possui graduação em Odontologia pela Universidade de São Paulo (FOUSP), é mestre pelo Depto. de Cirurgia, Prótese e Traumatologia Maxilofaciais da FOUSP, doutor pelo Depto. de Genética e Biologia Evolutiva do Instituto de Biociências da USP e tem pós-doutorado em Periodontia pela FOUSP.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO É CAMPEÃO NA COPA CEPEUSP

No mês de maio o time de futebol do Hospital Universitário da USP, conquistou mais um título, campeão Série Ouro da Copa CEPEUSP de Futebol Society. Com a participação de oito unidades, a copa foi um momento de grande alegria, após dois anos parados, criando um ambiente de socialização e comemoração.

O Time do HU agradece o apoio da atual e antiga gestão e nós parabenizamos ao time todo pela conquista.

Time: Eduardo (Manutenção), Anderson (Expediente), Danilo (Dependente de funcionário), Vagner (Enfermagem), Dr. Márcio (Ortopedia), Márcio (Cirurgia), Fábio (Audiovisual), Marcelo (Radiologia), Rodrigo (Fisioterapia) Paulo (Farmácia), Ronaldo (EEFE/USP), Marcelo (DM), Luiz (Almoxarifado) e Moreti - (funcionário aposentado).



NOVOS ESPAÇOS PARA REUNIÕES HÍBRIDAS NA BIBLIOTECA

Com a pandemia a participação online veio para ficar. A Biblioteca do Hu reabriu e traz dois novos espaços para reuniões híbridas. As reservas serão realizadas diretamente na biblioteca ou por e-mail: sbdchu@usp.br, por enquanto com uso das 09h às 12h.



SEGURANÇA DO PACIENTE

Fique por dentro!

DIA MUNDIAL DE PREVENÇÃO DE QUEDAS

No mês de junho, no Dia Mundial de Prevenção de Quedas o Programas de Residência Multi e Uniprofissionais do HU realizou o evento EDUCAÇÃO MULTIPROFISSIONAL PARA PREVENÇÃO DE QUEDA, aberto a toda comunidade. Atualmente fraturas decorrentes de quedas são responsáveis por 70% das mortes acidentais em pessoas acima de 75 anos, segundo a Profa. Maria Elisa Pimentel Piemonte, do Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional da Faculdade de Medicina (FMUSP), coordenadora do evento.

Um assunto que precisa ser discutido e prevenido. Ao contrário do que a maioria pensa, idosos com escadas em casa caem menos que aqueles que não as têm. As escadas auxiliam no exercício diário e no fortalecimento dos músculos para os que as utilizam regularmente. Com a idade vem a fraqueza muscular, afetando o equilíbrio e causando quedas,

exercícios físicos são uma boa forma de preveni-las.

Profa. Maria Elisa indica exercícios que combinem força, elasticidade, coordenação e equilíbrio. Ela reforça ainda que as atividades precisam ser de longa duração: “Não é uma coisa para curto prazo. Não adianta esperar que você vai começar a fazer esse exercício e daqui um mês vai notar efeito. Tem que descobrir alguma coisa que você faça com prazer para que isso perdure bastante”.





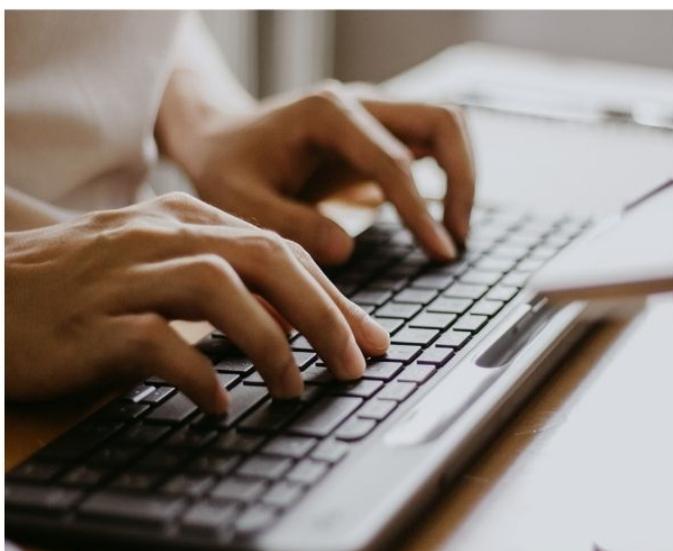
A EQUIPE POR TRÁS DA INFORMÁTICA

Conheça quem faz parte do laboratório da informática e atua no conserto de microcomputadores, trocas de mouse e teclado, configuração e instalação de sistemas, impressoras de etiquetas e internet, bem como formatação e montagem de máquinas.

A equipe faz acontecer e garante o funcionamento das cerca 750 estações de trabalho do HU!

Equipe:

- Renato Ribeiro Latâncio
- Charleston da Silva
- Luciano Concuruto



CURSOS DE INFORMÁTICA

No mês de junho o Serviço de Informática iniciou mais uma turma de Excel Básico + Avançado. A medida que os protocolos de distanciamento se tornem mais permissivos, será utilizada a capacidade máxima da sala de treinamento, sendo possível atender a um número maior de pessoas! Fique ligado no seu e-mail, novas turmas serão formadas!!!

TELEFONIA VOIP

O processo de migração da telefonia para a tecnologia VoIP contemplou cerca de 75% da capacidade do hospital. O Serviço de Informática segue trabalhando para em breve finalizar o projeto!



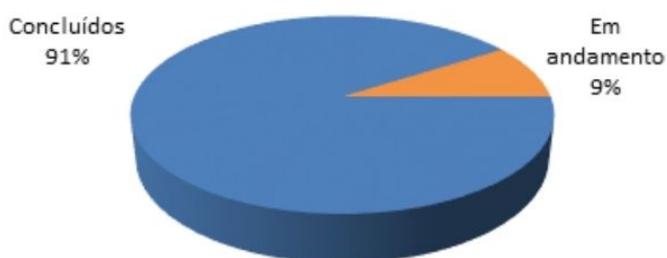
MODERNIZAÇÃO DOS RACKS

No mês iniciou mais uma turma de Excel Básico e Avançado;

O Serviço de Informática segue acompanhando a evolução da Covid-19 e logo que os protocolos de distanciamento forem mais permissivos, será utilizada a capacidade máxima da sala de treinamento, sendo possível atender a um número maior de pessoas! Fique ligado no seu e-mail, novas turmas serão formadas!!!

ATENDIMENTO TÉCNICO

No mês de Junho o Serviço de Informática concluiu 220 atendimentos técnicos e 22 estão em andamento! A Informática ao alcance de todos!



Por dentro dos NÚMEROS DO HU

estatística maio e junho/22

Assistência



EXAMES

MAIO **45.706**
JUNHO **42.305**



CIRURGIAS

MAIO **250**
JUNHO **212**



URGÊNCIAS

MAIO **6.963**
JUNHO **6.510**



INTERNAÇÕES

MAIO **658**
JUNHO **546**



PARTOS

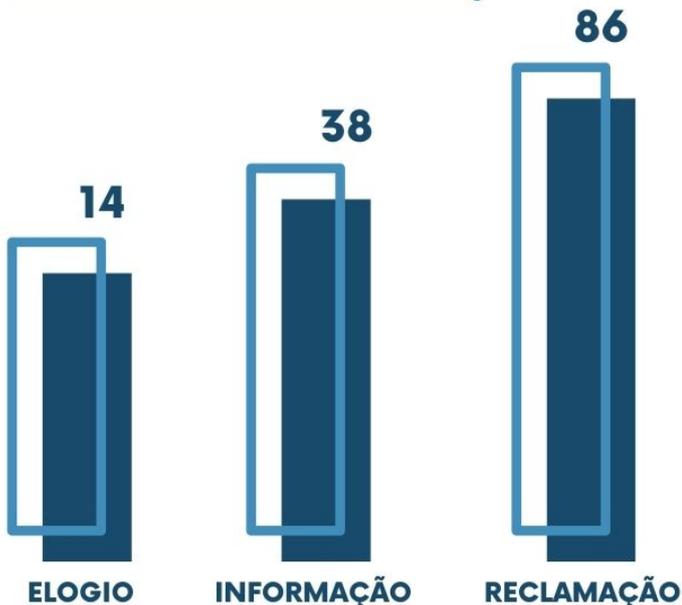
MAIO **181**
JUNHO **135**



CONSULTAS

MAIO **9.582**
JUNHO **8.587**

Ouvidoria



Satisfação do usuário

