



Foto: Diego Castro/Simers

Residentes vão às ruas em todo país. Categoria afirma ter paralizado 90%

## “Greve dos residentes é uma das maiores da história”

A afirmação é do presidente da Associação Nacional de Médicos Residentes (ANMR), Nívio Moreira Junior.

De acordo com a entidade, a greve paralizou 90% dos

mais de 22 mil residentes que estão em formação em todo país, em 50 especialidades (70% deles realizando atendimentos no SUS).

**Página 5**

## Anvisa estabelece normas para fertilização in vitro

A Anvisa pretende rever as regras de funcionamento das clínicas de reprodução humana assistida. Uma das propostas é acabar com a classificação de serviços.

Veja mais: <http://isaude.net/EDGw>



Foto: WerWil/Wikimedia

Processo de fecundação in vitro

## Teste diagnóstica meningite em uma hora

Semelhante a uma impressora doméstica, o aparelho, criado por pesquisadores da Queen's University, de Belfast, e da Autoridade de Saúde da capital da Irlanda do Norte, faz o teste é portátil e acelera o resultado do exame.

**Página 3**

## Tecnologia tenta ultrapassar barreira sangue-cérebro

O objetivo é ajudar a droga a transpor a barreira hematoencefálica, uma das ferramentas de defesa mais poderosa do corpo, cujo principal objetivo é impedir as toxinas e vírus atingirem o cérebro

**Página 4**

# Nanomáquinas liberam drogas direcionadas apenas para as células cancerosas



Foto: Anne Rayner / Vanderbilt

Karla Christian, à direita, analisa o coração do jovem doente Nathan Roberts, ao lado dos pais

## Dispositivo de assistência ventricular salva vida de bebê americano

A equipe da cardiologia pediátrica do Monroe Carell Jr. Children's Hospital, em Vanderbilt,

implantou um dispositivo de assistência ventricular que salvou a vida

do menino Nathan Roberts.

No peito de Nathan foi colocado o dispositivo “Berlin Heart” (ou coração de Berlin), o primeiro do tipo projetado

para uso em crianças pequenas ou bebês, que lhe permitiu aguardar o tempo necessário para que a equipe médica encontrasse um doador.

Veja mais: <http://isaude.net/5oDg>

Cientistas do NanoSystems Institute, da Universidade da Califórnia, nos Estados Unidos, e da Yonsei University, na Coreia do Sul, desenvolveram um método inovador que permite que nano máquinas liberem fármacos no interior de células vivas de câncer quando ativadas remotamente por um campo magnético oscilante.

O novo sistema, o primeiro a utilizar uma classe de nano materiais porosos conduzidos por um núcleo magnético, tem o potencial de melhorar a entrega de medicamentos e a ressonância magnética usada no tratamento de câncer e outras doenças.

Nos últimos tempos, a investigação do câncer tem cada vez mais focado no desenvolvimento de terapias que, ao contrário da quimioterapia, atinjam apenas as células do câncer, deixando as células saudáveis íntegras.

Embora muitos métodos tenham sido criados para controlar como e quando os poros carregam e descarregam as drogas, para aplicações terapêuticas, um procedimento externo e não invasivo de ativação é preferível para resultados mais eficazes, afirmam os pesquisadores.

O novo método foi desenvolvido pelos grupos de pesquisa de Jeffrey Zink, nos Estados Unidos e por Cheon Jinwoo, na Coreia.

Veja mais: <http://isaude.net/vh6G>

[www.isaude.net](http://www.isaude.net)

## Estamos chegando a 2 milhões de páginas vistas por mês\*

Cerca de 40 novas matérias por dia

Conteúdo permanentemente ilustrado com fotos, vídeos e documentação original. Quase mil fontes vasculhadas por dia.

Mais de 10 mil seguidores no Twitter



Avançado sistema de publicações científicas

Busca por área, especialidade, autor ou publicação, com atualização em tempo real dos principais periódicos do mundo.

Banco de dados atingindo 30 mil matérias em 6 meses

Tradução em 3 línguas com acesso liberado em dois meses



## Novo robô percebe e assimila várias emoções humanas

**Página 6**

## H1N1 utiliza truque bioquímico para causar epidemias

**Página 3**

## Software usa celulares para transmitir linguagem de sinais

Alunos surdos e com dificuldades de audição estão testando, pela primeira vez, um dispositivo desenvolvido por engenheiros da Universidade de Washington, nos Estados Unidos, capaz de transmitir a Linguagem Americana de Sinais através de redes de celulares.



Foto: Mary Levin/UW

**Página 3**

O MobileASL roda em qualquer celular

Support

Enfermagem Fisioterapia  
Farmácia Medicina  
Odontologia

**SUPREMA**

suprema.edu.br - (32) 2101-5000