

# Aprendizado

---

## Eletrônico

Neste número, abordaremos oportunidades para treinamento de ausculta cardíaca existentes na Internet que permitem a revisão de conhecimentos e a solução de algumas dúvidas. Cabe lembrar que, para os três primeiros endereços eletrônicos, é necessária a presença de computador com multimídia e caixa de som de boa qualidade para que a reprodução seja adequada. Computadores mais antigos, em razão da velocidade de processamento, poderão experimentar dificuldades como a demora para o surgimento do som.

### 1. <http://www.healthcare.agilent.com/mpgsupplies/auscultation/>

Este *site*, da antiga Hewlett-Packard, atualmente denominada Agilent, apresenta endereço no qual é possível realizar vários tipos de atividades de aprendizado, tais como estudo de casos com grande elenco de recursos. Dessa maneira é possível, além da história clínica e do exame físico, verificar os achados de ausculta cardíaca, discutir a solicitação de exames do e ver os exames complementares. *Softwares* necessários à visibilização dos exames estão disponíveis gratuitamente.

Amostra de CD-Rom disponível no mercado para treinamento em ausculta cardíaca, para avaliação e aquisição também existe.

### 2. <http://www.med.ucla.edu/wilkes/inex.htm>

A criação deste endereço eletrônico, em constante atualização, há alguns anos, tornou-o um dos mais visitados na rede. Vinculado à Universidade da Califórnia, em Los Angeles, permite, com a revisão de sons básicos cardíacos, o estudo de sons respiratórios. Sempre acompanhado por informações de textos complementares, é muito útil na revisão de conceitos.

### 3. <http://sprojects.mmip.mcgill.ca/mvs/>

Este endereço consiste em projeto da McGill University, denominado Virtual Sthetoscope, em que é possível, além de revisão teórica com textos (em inglês) de tópicos de fisiologia e fisiopatologia, ouvir sons cardíacos e respiratórios variados. No modo *on-line* é possível submeter-se a teste de conhecimentos. Utiliza o Real Player como plataforma para execução dos sons.

A existência de inúmeros endereços na Internet em que é possível o acesso à literatura publicada sem deslocamento para as bibliotecas foi, com certeza, um dos grandes avanços em termos de reciclagem e educação médica continuada. Ainda que em sua maioria dependam de assinatura paga, algumas encontram-se disponíveis gratuitamente. Seguem abaixo 3 endereços de revistas e o primeiro deles é o portal para 10 revistas de elevado impacto.

### 4. [http://pubs.ama-assn.org/archive\\_home.html](http://pubs.ama-assn.org/archive_home.html)

Este é o endereço principal para o acesso a várias revistas publicadas pela American Medical Association. Para o clínico, duas delas são bem conhecidas: o JAMA (Journal of the American Medical Association) e o Archives of Internal Medicine. O acesso à íntegra dos artigos e a possibilidade de transferência do texto na forma como é publicado (por meio do Adobe Acrobat ou dos resumos) está disponível.

### 5. <http://clinical-cardiology.org/>

Esta revista apresenta-se disponível na rede com acesso gratuito e além dos artigos originais permite acesso e transferência eletrônica dos seus suplementos que tratam geralmente de temas pertinentes para o cardiologista e o clínico em geral. Entre os disponíveis, publicados no corrente ano, temos: angina instável (Expanding the horizons in unstable coronary artery disease), insuficiência cardíaca (Best practices for optimally treated advanced heart failure).

### 6. <http://www.bmj.org/>

O endereço do British Medical Journal, tradicional jornal inglês, permite o acesso aos artigos publicados desde 1994. Apresenta sistema de busca por assunto ou autor. Esta revista publica consensos britânicos e artigos de revisão. Seu acesso também é gratuito até o momento.

### 7. <http://www.cardiol.br/>

Convém sempre reforçar que o endereço da Sociedade Brasileira de Cardiologia, já citado no primeiro número deste roteiro de endereços eletrônicos, apresenta-se em constante aprimoramento e uma visita regular permite verificar os inúmeros instrumentos de educação continuada e oportunidades de aperfeiçoamento.