



SARI

Síndromes Agudas por exposição a Radiação Ionizante

Manual do aplicativo





SARİ

Sistemler Ağustos per uygulama a Bilişim İnteraktif

Apresentação

Emergências radiológicas são raras, mas suas consequências médicas e socioeconômicas, devastadoras. Entretanto, o conhecimento médico relativo ao atendimento em situações de exposição a radiações ionizantes é insuficiente. Diante disso, este produto se propõe a contribuir para a formação de médicos que atuem em emergências, visando otimizar o atendimento prestado às vítimas de tais acidentes. Para desenvolver-lo, foram feitos estudos relativos a ensino para adultos, englobando teorias de aprendizagem específicas para esses grupos e educação médica continuada, além de análises sobre o atendimento a emergências radiológicas e pesquisa com médicos emergencistas em hospital de médio porte do sul do estado do Rio de Janeiro e especialistas em Radiopatologia. Todo esse material foi utilizado para a criação de um aplicativo móvel que oriente o diagnóstico e a terapêutica das patologias relacionadas à superexposição a radiações ionizante, as Síndromes Aguda e Cutânea da Radiação. O aplicativo deve facilitar ao médico agregação de novas informações técnicas relevantes, considerando as características do público-alvo e demonstrando a ocorrência dos casos em situação real.

CENÁRIOS

Descreve as emergências radiológicas, os diferentes cenários onde o aplicativo poderá ser utilizado, tipos de acidentes e suas possíveis consequências.

PROTEÇÃO

Contém informações sobre formas de proteção individual e do ambiente no caso de atendimento a pacientes em emergências radiológicas com contaminação.

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Links para obtenção de documentos técnicos oficiais.



CASOS CLÍNICOS

Os casos clínicos apresentam 6 acidentes reais relatados pela Agência Internacional de Energia Atômica. Durante a descrição do caso, você encontrará palavras marcadas que o conduzirão a textos técnicos sobre o assunto. Ao final de cada caso, você encontrará a bibliografia do acidente para que você possa aprofundar os seus conhecimentos. Caso você decida acessar os textos técnicos, sem recorrer ao texto principal dos casos clínicos, você poderá encontrá-los no ícone texto técnicos.

AVALIE SEU PACIENTE

Aqui você encontrará conceitos, quadro clínico e laboratorial e indicação de terapêutica para as principais síndromes secundárias à exposição as radiações ionizantes (Síndromes Aguda e Cutânea da Radiação). O texto disponível foi baseado no "European approach for medical management of mass radiation exposure", publicação conjunta do European group for Blood Marrow Transplantation, Ulm University (Alemanha) e Institut de Radioprotection et Sureté Nucléaire (França). A orientação diz respeito à conduta médica nas primeiras 48h após exposição radioativa.

EMERGÊNCIA

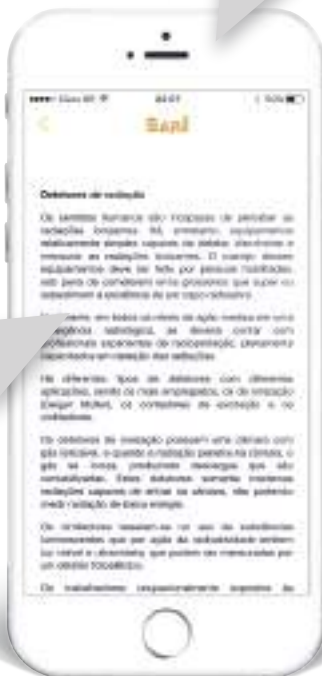
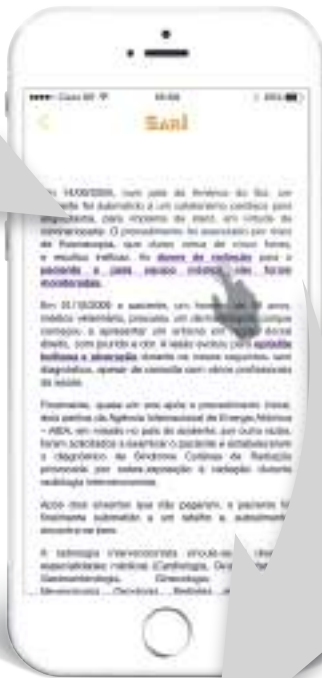
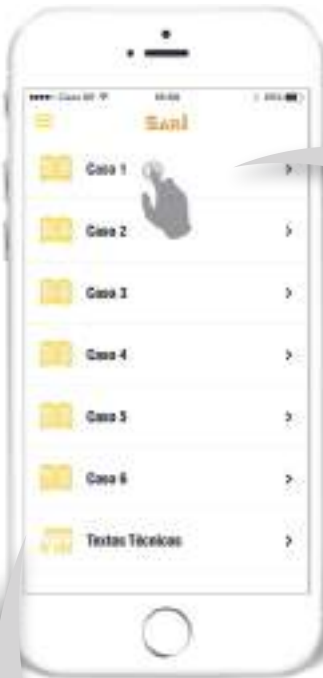
Telefones de contato em caso de urgência.

FEEDBACK

Contato do autor para dúvidas, críticas e sugestões.



Por dentro do aplicativo





Foi apresentado como produto na conclusão de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Ambiente da Fundação Oswaldo Aranha do Centro Universitário De Volta Redonda em 2017.

Mestranda: Teresa Cristina Sampaio de Barros Leite

Orientadora: Prof^ª. Dra. Maria da Conceição Vinciprova Fonseca

Coorientadora: Prof^ª. Dra. Cláudia Yamada Utagawa

Designer: Thalita de Barros Leite

E-mail: thalitableite11@live.com

Programa usado para desenvolver o aplicativo: Goodbarber

Site: www.sari.goodbarber.com

Em breve para download:

