

PROJETO DE PESQUISA

Título: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA WEB PARA TREINAMENTO DAS HABILIDADES AUDITIVAS EM PACIENTES ADULTOS E IDOSOS USUÁRIOS DE APARELHO AUDITIVO

Pesquisador: Simone Virginia Vitti

Versão: 1

Instituição: Universidade Federal de São Paulo
(UNIFESP)

CAAE: 02108512.4.0000.5505

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

Número do Parecer: 26949

Data da Relatoria: 14/05/2012

Apresentação do Projeto:

INTRODUÇÃO. Para minimizar as reações psicossociais dos adultos e idosos portadores de deficiência auditiva, usuário de aparelho de amplificação sonora individual (AASI), há necessidade de uma ferramenta de fácil acesso, que auxilie e assegure o treinamento eficaz das habilidades auditivas, visando o uso efetivo do AASI.

MÉTODOS. A metodologia empregada será voltada para a população a partir de 25 anos, deficientes auditivos de grau leve a moderado, usuários de AASI, que possua computador em casa e experiência em navegação na internet. A amostra será dividida em três grupos, sendo dois grupos controle e um experimental. Os participantes desses grupos serão selecionados aleatoriamente e serão igualmente divididos em números de sujeitos, diferenciando na funcionalidade do sistema web. **RESULTADOS ESPERADOS.** Será avaliada a efetividade do sistema web por meio do monitoramento das etapas realizadas pelos grupos controle e experimental, banco de dados e análise estatística dos dados colhidos. Por meio desta análise espera-se a melhora das habilidades auditivas desta população, o uso efetivo do AASI e a diminuição da rejeição do mesmo. Este trabalho terá como orientador e coorientadores: Orientador: Prof. Dr. Ivan Torres Pisa, Matemático, Informata em Saúde Depto de Informática em Saúde, EPM/UNIFESP. Coorientadores: Prof. Dr. Daniel Sigulem, Médico, Prof. Titular em Informática em Saúde, Programa de Pósgraduação em Gestão e Informática em Saúde, EPM/UNIFESP. Profa. Dra. Wanderléia Quinhoneiro Blasca, Fonoaudióloga, Departamento de Fonoaudiologia da Faculdade de Odontologia de Bauru- Universidade de São Paulo (FOB-USP)

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

O objetivo deste estudo é desenvolver e avaliar um sistema web para treinamento individual das habilidades auditivas para pacientes adultos e idosos usuários de aparelho de amplificação sonora individual (AASI).

Objetivo Secundário:

1. Desenvolver um sistema web, que ofereça um treinamento individual informal das habilidades auditivas para pacientes adultos e idosos usuários de AASI a partir de uma base de áudios, imagens e textos adequados ao perfil do paciente. O sistema consistirá de 2 módulos: Módulo Informativo (MI), com informações multimídia sobre saúde auditiva, e Módulo de Treinamento Auditivo (MTA), com treinamento individual das habilidades auditivas. 2. Avaliar o sistema web junto aos fonoaudiólogos voluntários quanto à sua usabilidade e quanto aos processos e conteúdos apresentados de acordo com o perfil do paciente, para ambos os módulos MI e MTA. 3. Avaliar a efetividade do uso do MTA pelos pacientes adultos e idosos usuários de AASI com relação à melhora das suas habilidades auditivas.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Não há riscos, entretanto sobre os desconfortos e riscos esperados, o paciente poderá sentir um desconforto pelo uso do computador com a regularidade que este estudo exige, ou seja, 5 vezes por semana, durante 30 minutos cada vez, ao longo de 1 mês, porque este uso será realizado sentado em frente ao computador. Ainda, poderá haver algum desconforto devido à qualidade acústica do som do computador não ser audível o suficiente para o acompanhamento das instruções no sistema web.

Benefícios:

Como benefício em aceitar a participar desta pesquisa o paciente receberá em sua casa, no horário

em que for mais conveniente, as orientações sobre o uso do aparelho auditivo e como treinar suas habilidades auditivas. Os pesquisadores envolvidos nesta pesquisa acreditam que o treinamento informal em casa poderá colaborar positivamente com sua reabilitação auditiva, possivelmente aumentando sua satisfação quanto ao uso do aparelho auditivo.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O método empregado neste estudo baseia-se na construção do sistema web e da avaliação do sistema web por fonoaudiólogos. Para a aplicação do sistema serão constituídos três grupos de sujeitos nesta pesquisa, sendo dois grupos controle (G1 e G2) e um grupo intervenção (G3). O estudo será desenvolvido no Departamento de Informática em Saúde da UNIFESP em parceria com o Departamento de Fonoaudiologia da FOB-USP.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

todos os documentos considerados obrigatórios pelo sistema CEP-CONEP foram adequadamente apresentados.

Apresentou carta de concordância do local onde os pacientes serão recrutado (Hospital de anomalias craniofaciais -USP).

Recomendações:

não se aplica

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

não se aplica

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

O colegiado acatou o parecer do relator. Projeto aprovado.

Na data de emissão desse parecer estavam pendentes os pareceres de algumas co-participantes. As mesmas deverão ser apresentadas antes do início do projeto.

SAO PAULO, 25 de Maio de 2012

Assinado por:

José Osmar Medina Pestana