

Especialização: Engenharia Médica



Sigla : AUDIO

Opção: Audiologia

Nível : Licença (Bacharelado)

Pré -requisitos : bacharelado científico ou nível equivalente

Oportunidades :

Audiometria diagnóstica e audiologia de reabilitação, trabalho em educação, educação especial, hospitais, clínicas, consultórios privados ou governamentais, instituições militares e acadêmicas (ensino, pesquisa) e indústria.

Descrição

O que torna este programa único? A qualificação está em conformidade com os requisitos internacionais. Os graduados são procurados por empregadores locais e internacionais.

Os fonoaudiólogos prestam cuidados centrados no paciente na prevenção, diagnóstico e (re)habilitação da audição, equilíbrio e outros distúrbios auditivos. O programa de Licenciatura em Audiologia visa adquirir um conhecimento aprofundado do processo normal e patológico da audição e equilíbrio no contexto da comunicação humana. A partir do segundo ano, além dos módulos teóricos, os alunos passam por treinamento clínico prático com pacientes (de bebês a adultos) em clínicas, hospitais, escolas e centros comunitários. O programa de bacharelado (audiologia) inclui treinamento em audiometria e terapia auditiva e de equilíbrio para pessoas de todas as idades com perda auditiva ou desequilíbrio auditivo. Inclui as possíveis causas de perda auditiva e desequilíbrio, e a base científica para intervenção para alguém com perda

auditiva e desequilíbrio ou em risco. A avaliação inclui testes de triagem e diagnóstico. A intervenção (adaptação) pode ocorrer numa situação individual, através da intervenção em grupo, no âmbito de uma abordagem de equipa multidisciplinar, ou com a ajuda de programas de intervenção comunitária. Habilidades práticas em avaliação, terapia auditiva, equilíbrio e técnicas para melhorar a audição, equilíbrio e habilidades de comunicação geral e qualidade de vida relacionada à saúde são aprendidas.

Eles também podem precisar trabalhar com outros profissionais de saúde e especialistas em educação em relação ao atendimento ao paciente. Compaixão e empatia: fonoaudiólogos trabalham com pessoas que têm problemas de audição ou equilíbrio. Eles precisam ter uma visão do impacto desses distúrbios sobre eles e suas famílias. Habilidades de pensamento crítico: Os audiologistas devem analisar criticamente não apenas a audição/equilíbrio de um paciente, mas também sua situação única para apresentar conselhos e planos de tratamento personalizados. Eles também devem ser capazes de fornecer soluções alternativas quando os pacientes não respondem ao tratamento inicial. Os fonoaudiólogos de pacientes precisam trabalhar com pacientes que podem precisar de muito tempo e atenção especial para entender por que estão tendo certas dificuldades e como avançar com a (re)habilitação. Habilidades de resolução de problemas: Os audiologistas devem usar uma combinação de conhecimento científico e contextual relevante para determinar as causas dos distúrbios da audição e do equilíbrio.

Estrutura do programa

Módulos principais Anatomia, fisiologia, terminologia médica, psicologia, patologia da comunicação, neuroanatomia, uma língua africana, neurofisiologia, liderança integrada em saúde, pesquisa.