

Filière : Génie Médicale



Sigle : AUDIOL

Option : Audiologie

Niveau : Licence (Bachelor)

Prérequis : BAC scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

Audiométrie diagnostique et audiologie de réadaptation, travail dans l'éducation, l'éducation spécialisée, les hôpitaux, les cliniques, les cabinets privés ou gouvernementaux, les institutions militaires et universitaires (enseignement, recherche) et l'industrie.

Description

Qu'est-ce qui rend ce programme unique? La qualification est conforme aux exigences internationales. Les diplômés sont recherchés par les employeurs locaux et internationaux.

Les audiologistes fournissent des soins centrés sur le patient dans la prévention, le diagnostic et la (ré)adaptation de l'audition, de l'équilibre et d'autres troubles auditifs. Le programme de licence en audiologie vise à acquérir une connaissance approfondie du processus normal et pathologique de l'audition et de l'équilibre dans le cadre de la communication humaine. À partir de la deuxième année, en plus des modules théoriques, les étudiants suivent une formation clinique pratique avec des patients (du nourrisson à l'adulte) dans des cliniques, des hôpitaux, des écoles et des centres de proximité. Le programme de baccalauréat (audiologie) comprend une formation en audiométrie et en thérapie de l'audition et de l'équilibre pour les personnes de tous âges souffrant de perte

ou de déséquilibre auditif. Il comprend les causes possibles de la perte et du déséquilibre auditifs, et les bases scientifiques de l'intervention pour une personne ayant une perte auditive et un déséquilibre ou des personnes à risque. L'évaluation comprend à la fois des tests de dépistage et de diagnostic. L'intervention (adaptation) peut se produire dans une situation individuelle, par le biais d'une intervention de groupe, dans le cadre d'une approche d'équipe multidisciplinaire ou à l'aide de programmes d'intervention communautaires. Des compétences pratiques en matière d'évaluation, de thérapie auditive, d'équilibre et de techniques pour améliorer l'audition, l'équilibre et les compétences générales de communication et la qualité de vie liée à la santé sont acquises.

Ils peuvent également avoir besoin de travailler avec d'autres prestataires de soins de santé et des spécialistes de l'éducation concernant les soins aux patients. Compassion et empathie : Les audiologistes travaillent avec des personnes qui ont des problèmes d'audition ou d'équilibre. Ils doivent avoir un aperçu de l'impact de ces troubles sur eux et leurs familles. Compétences de pensée critique : Les audiologistes doivent analyser de manière critique non seulement l'audition/l'équilibre d'un patient, mais aussi sa situation unique pour proposer des conseils et des plans de traitement sur mesure. Ils doivent également être en mesure d'apporter des solutions alternatives, lorsque les patients ne répondent pas au traitement initial. Les audiologistes patients doivent travailler avec des patients qui peuvent avoir besoin de beaucoup de temps et d'une attention particulière pour comprendre pourquoi ils éprouvent certaines difficultés et comment aller de l'avant avec la (ré)adaptation. Compétences en résolution de problèmes : Les audiologistes doivent utiliser une combinaison de connaissances scientifiques et contextuelles pertinentes pour déterminer les causes des troubles de l'audition et de l'équilibre.

Structure du programme

Modules de base Anatomie, physiologie, terminologie médicale, psychologie, pathologie de la communication, neuroanatomie, une langue africaine, neurophysiologie, leadership intégré en santé, recherche.