

1074. A Hallásakusztika megnevezésű, 11109-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kommunikál a hallássérült beteggel és hozzátartozójával
Felméri a páciens fizikai és pszichikai állapotát, a páciens szükségleteit, igényeit és mérlegeli a hallókészülék kiválasztást és illesztést befolyásoló tényezőket
Ismeri a hallókészülék ellátásra vonatkozó jogszabályokat, szakmai irányelveket
Tájékoztatást ad a hallásrehabilitáció lehetőségeiről
Használja az otoszkópot, értelmezi a látottakat, és felismeri a legfontosabb lenyomatvételt befolyásoló tényezőket
Hallásrehabilitáció során hallásvizsgálatokat végez
Rögzíti a páciensről szerzett adatokat és a dokumentált kórtörténetet
Figyeli és értelmezi a páciens visszajelzéseit
Lenyomatot vesz, megrendeli a fülillesztéket
Meghatározza az illesztési célgörbét
Illeszti a fülillesztéket, illeszti a hallásjavító készüléket
Elvégzi és rögzíti az eredményességi vizsgálatok eredményeit
Rögzíti a hallókészülék-illesztés alatt történeteket
Betanítja az illeszték behelyezését
Betanítja a készülék és a tartozékok használatát
Tájékoztatást ad a készülék kezeléséről
A hallásjavító készüléket kiadja próbára
A hallásjavító készülék finomhangolását elvégzi
Tájékoztatást ad a tartozékokról és egyéb kiegészítő eszközökről
Gondozást végez
A hallássegítő módszereket betanítja
A páciens/hozzátartozót tanácsadással támogatja
Megállapítja a hallókészülék hibáját
Hallókészülék kisebb javítási feladatait elvégzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Hullámtan, hangtan
Hangérzékelés és hangfelfogás
A különböző hangkörnyezetek tulajdonságai, az irányhallás
Jel-zaj viszony elmélete
Műszaki alapismeretek, elektronika, az erősítők, hallgatók és mikrofonok jellemzői
A hallókészülék műszaki tulajdonságait ellenőrző mérőberendezések és azok alkalmazása
A hallásjavító készülékek felépítése és működése, beállítási lehetőségei
A jel-zaj viszony javításának lehetőségei, az egyéni zaj elnyomásának lehetőségei
A visszacsatolási érzékenység javításának lehetőségei
Rezonanciák és ezek hatása
A hallásjavító készülékek fajtái
Hallásrehabilitáció, a hallásjavító készülék ellátás menete
Az ügyfél egyéni igényeinek a felmérése, a kiválasztás szempontjai, a hallássérültek pszichológiája
Hallásjavító rendszerek illesztése különböző életkorokban, az illesztést befolyásoló korfüggő tényezők, speciális szempontok a gyermekek rehabilitációjában
A frekvenciaillesztés célgörbéi, illesztési algoritmusok (NAL, Berger, Pogo, 1/2, 1/3, DSL-I/O)
A dinamikai illesztés fajtái és alkalmazásuk
Az in situ mérés
A lenyomatvétel, a lenyomatvételi és az illesztékanyagok tulajdonságai és alkalmazhatóságuk
Akusztikai befolyásoló elemek, akusztikai és komfort-változtatások az illesztéken
A NOAH adatbáziskezelő program
A hallásjavító készülék beállító programok

Az ellenőrző vizsgálatok
A hallásjavító készülék kezelése, használata, a hallókészülék gondozása
A próbahordás, utógondozás, hallásgondozás
Az energiaforrások, a tisztító-, fertőtlenítő- és ápolószerek
Életvitelt segítő eszközök, egyéb tartozékok
A fülzúgás terápiás eszközei
Implantációs eszközök
Egyéb rehabilitációs eljárások (CROSS, szem. szár, csontvezetés)
A hallásjavító készülékek lehallgatása, a hibadiagnózis felállítása, hibaelhárítás, karbantartás

szakmai készségek:

Olvasott szakmai szöveg megértése
Szakmai nyelvű íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
Szakmai nyelvű beszédkészség
Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Megbízhatóság
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Empatikus készség
Közérthetőség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Körültekintés
Gyakorlatias feladatelemzés