1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15022607	Ánxel Casal - Monte Alto	Coruña (A)	2022/2023

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN01	Audioloxía protésica	Ciclos formativos de grao superior	Réxime de proba libre

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0203	Elección e adaptación de próteses auditivas	2022/2023	0	262	0
MP0203_33	Axudas técnicas auditivas	2022/2023	0	30	0
MP0203_23	Próteses auditivas implantables	2022/2023	0	60	0
MP0203_13	Próteses auditivas non implantables	2022/2023	0	172	0

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	BEATRIZ FARIÑA GARCÍA
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1. Primeira parte da proba

2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0203_33) RA1 - Selecciona a axuda técnica complementaria en relación coas características da persoa usuaria e do seu contorno.
(MP0203_13) RA1 - Selecciona a prótese auditiva non implantable a partir da prescrición médica, tendo en conta a relación entre as súas especificacións técnicas e as características persoais e anatomosensoriais da persoa usuaria.
(MP0203_23) RA1 - Adapta a prótese auditiva implantada aplicando técnicas específicas.
(MP0203_13) RA2 - Axusta a prótese auditiva non implantable aplicando técnicas de adaptación.
(MP0203_23) RA2 - Comproba o resultado da adaptación da prótese implantada aplicando técnicas audiolóxicas subxectivas e obxectivas.
(MP0203_13) RA3 - Comproba o resultado da adaptación da prótese non implantable aplicando técnicas audiolóxicas subxectivas e obxectivas.
(MP0203_23) RA3 - Avalía a satisfacción da persoa usuaria aplicando protocolos de calidade.
(MP0203_13) RA4 - Avalía a satisfacción da persoa usuaria aplicando protocolos de calidade.

2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_33) CA1.1 Describíronse as axudas técnicas complementarias.
(MP0203_13) CA1.1 Describíronse as características técnicas e electroacústicas das próteses auditivas non implantables.
(MP0203_23) CA1.1 Describíronse as próteses auditivas implantables.
(MP0203_33) CA1.2 Identificáronse factores individuais e do contorno.
(MP0203_13) CA1.2 Describíronse as características persoais, sociais e anatomosensoriais da persoa hipoacúsica.
(MP0203_23) CA1.2 Identificouse a prótese implantada.
(MP0203_33) CA1.3 Identificouse a finalidade das axudas técnicas complementarias.
(MP0203_13) CA1.3 Definíronse os obxectivos da adaptación audioprotésica.
(MP0203_33) CA1.4 Determinouse a axuda técnica complementaria.
(MP0203_13) CA1.4 Emitiuse un prognóstico audioprotésico.
(MP0203_23) CA1.4 Avaliouse a integridade da implantación coclear.
(MP0203_33) CA1.5 Verificouse a compatibilidade da axuda técnica complementaria coa prótese auditiva da persoa usuaria.
(MP0203_23) CA1.5 Seleccionouse o modo de estimulación, a estratexia de codificación e os parámetros de adaptación da implantación coclear.
(MP0203_33) CA1.6 Adaptáronse os parámetros de funcionamento da axuda técnica complementaria.
(MP0203_23) CA1.6 Determinouse o rango dinámico eléctrico correspondente a cada eléctrodo da implantación coclear.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_23) CA1.7 Adaptouse a implantación de oído medio.
(MP0203_13) CA1.7 Determináronse as características da adaptación protésica.
(MP0203_23) CA1.8 Axustouse o audiófono osteointegrado.
(MP0203_23) CA1.9 Describiuse a implantación de tronco cerebral.
(MP0203_13) CA1.9 Determináronse os métodos complementarios de rehabilitación do sistema auditivo.
(MP0203_23) CA2.2 Describíronse as probas obxectivas e subxectivas.
(MP0203_23) CA2.3 Seleccionáronse as probas de verificación en función do tipo de prótese.
(MP0203_23) CA2.4 Considerouse a idade da persoa usuaria e a súa capacidade de resposta durante a avaliación.
(MP0203_13) CA2.4 Realizáronse medicións electroacústicas de verificación do preaxuste das próteses auditivas de vía aérea.
(MP0203_23) CA2.5 Realizáronse as probas obxectivas de verificación.
(MP0203_13) CA2.5 Tivéronse en conta as características individuais da persoa usuaria no axuste dos parámetros da audioprótese.
(MP0203_23) CA2.6 Realizáronse as probas subxectivas de verificación.
(MP0203_23) CA2.7 Determináronse as correccións para mellorar os resultados.
(MP0203_23) CA2.8 Realizáronse os reaxustes e verificouse o resultado final.
(MP0203_23) CA3.1 Describíronse as características xerais das escalas de valoración da calidade de vida.
(MP0203_23) CA3.2 Clasificáronse as escalas consonte a idade de aplicación e os seus obxectivos.
(MP0203_13) CA3.2 Describíronse as probas obxectivas e subxectivas.
(MP0203_23) CA3.3 Describiuse o protocolo de aplicación de cada escala.
(MP0203_13) CA3.3 Seleccionáronse as probas de verificación en función do tipo de prótese.
(MP0203_23) CA3.4 Seleccionouse a escala segundo as características individuais da persoa usuaria.
(MP0203_13) CA3.4 Considerouse a idade da persoa usuaria e a súa capacidade de resposta durante a avaliación.
(MP0203_23) CA3.5 Analizáronse os resultados cuantitativamente e cualitativamente.
(MP0203_23) CA3.6 Determinouse a necesidade de revisión da adaptación protésica ou de axudas técnicas auditivas.
(MP0203_13) CA3.7 Determináronse as correccións para mellorar os resultados.
(MP0203_13) CA4.1 Describíronse as características xerais das escalas de valoración da calidade de vida.
(MP0203_13) CA4.2 Clasificáronse as escalas consonte a idade de aplicación e os seus obxectivos.
(MP0203_13) CA4.3 Describiuse o protocolo de aplicación de cada escala.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_13) CA4.4 Seleccionouse a escala segundo as características individuais da persoa usuaria.
(MP0203_13) CA4.5 Analizáronse os resultados cuantitativamente e cualitativamente.
(MP0203_13) CA4.6 Determinouse a necesidade de revisión da adaptación protésica ou de axudas técnicas auditivas.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0203_33) RA1 - Selecciona a axuda técnica complementaria en relación coas características da persoa usuaria e do seu contorno.
(MP0203_13) RA1 - Selecciona a prótese auditiva non implantable a partir da prescrición médica, tendo en conta a relación entre as súas especificacións técnicas e as características persoais e anatomosensoriais da persoa usuaria.
(MP0203_23) RA1 - Adapta a prótese auditiva implantada aplicando técnicas específicas.
(MP0203_13) RA2 - Axusta a prótese auditiva non implantable aplicando técnicas de adaptación.
(MP0203_23) RA2 - Comproba o resultado da adaptación da prótese implantada aplicando técnicas audiolóxicas subxectivas e obxectivas.
(MP0203_13) RA3 - Comproba o resultado da adaptación da prótese non implantable aplicando técnicas audiolóxicas subxectivas e obxectivas.
(MP0203_23) RA3 - Avalía a satisfacción da persoa usuaria aplicando protocolos de calidade.
(MP0203_13) RA4 - Avalía a satisfacción da persoa usuaria aplicando protocolos de calidade.

2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_13) CA1.1 Describíronse as características técnicas e electroacústicas das próteses auditivas non implantables.
(MP0203_33) CA1.2 Identificáronse factores individuais e do contorno.
(MP0203_13) CA1.2 Describíronse as características persoais, sociais e anatomosensoriais da persoa hipoacúsica.
(MP0203_23) CA1.2 Identificouse a prótese implantada.
(MP0203_23) CA1.3 Manexáronse equipamentos e aplicacións informáticas para a adaptación das próteses.
(MP0203_13) CA1.3 Definíronse os obxectivos da adaptación audioprotésica.
(MP0203_33) CA1.4 Determinouse a axuda técnica complementaria.
(MP0203_13) CA1.4 Emitiuse un prognóstico audioprotésico.
(MP0203_33) CA1.5 Verificouse a compatibilidade da axuda técnica complementaria coa prótese auditiva da persoa usuaria.
(MP0203_13) CA1.5 Seleccionouse a vía de estimulación.
(MP0203_33) CA1.6 Adaptáronse os parámetros de funcionamento da axuda técnica complementaria.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_13) CA1.6 Determináronse os parámetros de estimulación a través do método de prescrición da ganancia.
(MP0203_33) CA1.7 Verificouse o resultado da adaptación da axuda técnica complementaria.
(MP0203_13) CA1.7 Determináronse as características da adaptación protésica.
(MP0203_23) CA1.8 Axustouse o audiófono osteointegrado.
(MP0203_13) CA1.8 Comprobáronse as características electroacústicas das próteses seleccionadas.
(MP0203_13) CA1.10 Demostrouse interese por atender as necesidades da persoa usuaria.
(MP0203_23) CA2.1 Comprobouse o axuste físico das partes externas da prótese no paciente.
(MP0203_13) CA2.1 Manexáronse equipamentos e aplicacións informáticas para a programación das próteses auditivas.
(MP0203_13) CA2.2 Demostrouse interese pola incorporación de novas tecnoloxías e novos procedementos na adaptación audioprotésica.
(MP0203_23) CA2.3 Seleccionáronse as probas de verificación en función do tipo de prótese.
(MP0203_13) CA2.3 Axustáronse os valores dos parámetros das próteses auditivas.
(MP0203_23) CA2.4 Considerouse a idade da persoa usuaria e a súa capacidade de resposta durante a avaliación.
(MP0203_13) CA2.4 Realizáronse medicións electroacústicas de verificación do preaxuste das próteses auditivas de vía aérea.
(MP0203_13) CA2.5 Tivéronse en conta as características individuais da persoa usuaria no axuste dos parámetros da audioprótese.
(MP0203_23) CA2.6 Realizáronse as probas subxectivas de verificación.
(MP0203_23) CA2.7 Determináronse as correccións para mellorar os resultados.
(MP0203_23) CA2.8 Realizáronse os reaxustes e verificouse o resultado final.
(MP0203_23) CA2.9 Responsabilizouse do traballo desenvolvido e do cumprimento dos obxectivos.
(MP0203_23) CA2.10 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias relacionadas coa súa actividade.
(MP0203_13) CA3.1 Comprobouse o axuste físico da prótese no paciente.
(MP0203_23) CA3.3 Describiuse o protocolo de aplicación de cada escala.
(MP0203_13) CA3.3 Seleccionáronse as probas de verificación en función do tipo de prótese.
(MP0203_23) CA3.4 Seleccionouse a escala segundo as características individuais da persoa usuaria.
(MP0203_13) CA3.4 Considerouse a idade da persoa usuaria e a súa capacidade de resposta durante a avaliación.
(MP0203_23) CA3.5 Analizáronse os resultados cuantitativamente e cualitativamente.
(MP0203_13) CA3.5 Realizáronse as probas de verificación electroacústica no oído do paciente.
(MP0203_23) CA3.6 Determinouse a necesidade de revisión da adaptación protésica ou de axudas técnicas auditivas.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0203_13) CA3.6 Realizáronse as probas subxectivas de verificación.
(MP0203_23) CA3.7 Demostrouse responsabilidade ante os éxitos e os fracasos.
(MP0203_13) CA3.7 Determináronse as correccións para mellorar os resultados.
(MP0203_13) CA3.8 Realizáronse os reaxustes e verificouse o resultado final.
(MP0203_13) CA3.9 Responsabilizouse do traballo desenvolvido e do cumprimento dos obxectivos.
(MP0203_13) CA3.10 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias relacionadas coa súa actividade
(MP0203_13) CA4.3 Describiuse o protocolo de aplicación de cada escala.
(MP0203_13) CA4.4 Seleccionouse a escala segundo as características individuais da persoa usuaria.
(MP0203_13) CA4.5 Analizáronse os resultados cuantitativamente e cualitativamente.
(MP0203_13) CA4.6 Determinouse a necesidade de revisión da adaptación protésica ou de axudas técnicas auditivas.
(MP0203_13) CA4.7 Demostrouse responsabilidade ante os éxitos e os fracasos.

3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Mínimos esixibles: serán mínimos esixibles todos os criterios de avaliación agás:
UF2:
CA1.4: Avaliouse a integradade da implantación coclear
CA1.7: Adaptouse a implantación de oído medio
CA2.1: Comprobouse o axuste físico das partes externas da prótese no paciente
CA3.7: Demostrouse responsabilidade ante os éxitos e os fracasos
UF3:
CA1.10: Demostrouse interese por atender as necesidades da persoa usuaria
CA4.7: Demostrouse responsabilidade ante os éxitos e os fracasos

Criterios de cualificación
Na cualificación terase en conta o axuste da resposta aos contidos teóricos, contidos procedimentais e criterios de avaliación expresados nesta programación. As respostas en branco ou manifestamente erróneas serán calificadas con 0.
No caso de que a comisión exclúa de calquera parte da proba do módulo a algún aspirante por levar a cabo algunha actuación de tipo fraudulento ou incumpra as normas de prevención, protección e seguridade durante a realización da proba, significará unha cualificación de cero.

Debido a situación sanitaria que nos acontece motivada pola COVID_19, cabe a posibilidade de que as probas se teñan que desenvolver de modo presencial ou virtual. Sempre que sexa posible levaranse a cabo de xeito presencial, de non ser o caso, desenvolveranse na aula virtual ou ben a través dalgunha das plataformas dixitais.

1ª parte da proba: constará de proba tipo test e/ou pregunta corta. Para superar a proba é necesario acadar unha puntuación como mínimo de 5 puntos, o cal dará lugar á posibilidade de pasar á segunda proba.
2ª parte da proba: constará de proba práctica e dun ou varios supostos teórico-prácticos. Na cualificación terase en conta o prantexamento do exercicio así como a súa conclusión.

A primeira parte da proba ten carácter eliminatorio. Cada unha das probas cualificase entre 0 e 10 puntos. Para superar a proba é necesario acadar unha puntuación como mínimo de 5 puntos.
É preciso un mínimo de 5 puntos en cada unha delas para facer a media e obter a puntuación global da proba.

Esta cualificación final será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos.

4. Caracteríticas da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Debido a situación sanitaria que nos acontece motivada pola COVID_19, cabe a posibilidade de que a proba presencial se teña que adaptar as novas circunstancias.
Para a realización da proba virtual será necesario o uso dun ordenador con conexión a internet, e ter descargada a aplicación informática designada. Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte.
Para a realización da proba presencial será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro. Non se permitirá o uso de móbiles nin ningún outro dispositivo electrónico e tecnolóxico. Para garantir esto, os abrigos, chaquetas e vestimentas exteriores así como os bolsos e mochilas deberán deixarse no colgador, os pabellóns auditivos deberán estar ao descuberto, ao igual que os pulsos e sobre da mesa únicamente se poderá ter un bolígrafo e outro de reposto.
Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa.

A proba consistirá nunha proba escrita de preguntas tipo test e/ou curtas ou a desenvolver que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte no apartado 3.
As preguntas test mal contestadas puntuarán negativo, cunha proporción de 3:1 (é dicir, cada 3 preguntas mal contestadas, anularase unha correcta).
As preguntas non contestadas non puntuarán negativamente.
No cuestionario tipo test engadiranse 5 preguntas de reserva. No caso de que algunha das preguntas tivera que ser eliminada pasaranse a contabilizar éstas.
No caso de preguntas cortas, as respostas deberán ser claras, breves e concisas, axustándose aos contidos teóricos e criterios de avaliación expresados nesta programación. As respostas en branco ou manifestamente erróneas serán cualificadas cun 0.
A duración máxima da proba teórica será de noventa minutos.
Esta primeira proba cualificarase de 0 a 10 puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberá obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.
Esta proba terá caracter eliminatorio.
Finalizada esta primeira parte da proba, as comisións de avaliación notificarán a puntuación obtida polas persoas aspirantes

4.b) Segunda parte da proba

As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda parte da .proba
Debido a situación sanitaria que nos acontece motivada pola COVID_19, cabe a posibilidade de que a proba presencial se teña que adaptar as novas circunstancias.
A segunda parte consistirá nun ou varios supostos teórico-prácticos e probas prácticas que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte, segundo o apartado 3.
Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro e manexo do equipo informático. As persoas aspirantes disporan dun equipo informático co programa NOAH e de softwares de programación de próteses auditivas non implantables e do implante ósteo-integrado. Tamén disporan do audioanalizador, audiómetro e axudas técnicas.
Na súa realización recollerase a información dos supostos en soporte papel e no caso da proba práctica a realización da proba recollerase nun dos ordenadores do taller de audioloxía e da sala de infantil.
Non se permitirá o uso de móbiles nin ningún outro dispositivo electrónico e tecnolóxico, excepto o proposto polo profesorado. Para garantir esto, os abrigos, chaquetas e vestimentas exteriores así como os bolsos e mochilas deberán deixarse no colgador, os pabellóns auditivos deberán estar ao descuberto, ao igual que os pulsos e sobre da mesa únicamente se poderá ter un bolígrafo e o examen.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar a disposición do profesorado, enriba da mesa.
A duración da proba será de 60 minutos para o/os suposto/s teórico-práctico/s e de 30 minutos por cada candidato para a proba práctica.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte.

Na cualificación terase en conta o prantexamento dos exercicios, a descrición e execución dos procedementos a levar a cabo, así como a súa conclusión. Terase en conta o axuste da resposta aos contidos teórico-prácticos e criterios de avaliación expresados nesta programación.

As respostas en branco ou manifestamente erróneas serán calificadas con 0.
Esta segunda parte da proba cualificarase de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación notificarán as puntuacións obtidas.