

1. Identificación da programación
Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
36013448	Manuel Antonio	Vigo	2023/2024

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
MP0202	Elaboración de moldes e protectores auditivos	2023/2024	0	262	0
MP0202_12	Confección e axuste de moldes e protectores auditivos	2023/2024	0	209	0
MP0202_22	Elaboración de próteses auditivas á medida	2023/2024	0	53	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	PAULA MOREDA BALBOA
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
(MP0202_12) RA1 - Obtén a impresión do oído externo e relaciona as técnicas de impresión cos tipos de moldes ou protectores auditivos.
(MP0202_22) RA1 - Elabora a cápsula aplicando técnicas de polimerización e de acabado.
(MP0202_12) RA2 - Prepara a impresión, tendo en conta a relación entre as técnicas e os moldes ou os protectores auditivos.
(MP0202_22) RA2 - Monta dispositivos electroacústicos e describe as técnicas de ensamblaxe á cápsula.
(MP0202_12) RA3 - Confecciona o contramolde, tendo en conta a relación entre as técnicas de elaboración e os moldes ou protectores auditivos.
(MP0202_12) RA4 - Selecciona protectores auditivos tendo en conta a relación entre as características illantes do protector, as necesidades das persoas usuarias ou os requisitos da lei.
(MP0202_12) RA5 - Elabora o molde ou protector auditivo aplicando técnicas de acabado e de polimerización ou vulcanización.
(MP0202_12) RA6 - Monta dispositivos acústicos, e describe as técnicas de ensamblaxe ao protector auditivo

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
(MP0202_12) CA1.1 Identifícanse os tipos de moldes e protectores auditivos á medida, e as súas aplicacións.
(MP0202_22) CA1.1 Identifícanse os tipos de próteses auditivas á medida e as súas aplicacións.
(MP0202_12) CA1.2 Descríbense os protocolos para a toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.2 Obtívose a impresión do oído externo e relacionáronse as técnicas de impresión cos tipos de próteses auditivas á medida.
(MP0202_12) CA1.3 Transmitíuselles información ás persoas usuarias con claridade, orde e precisión.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0202_22) CA1.3 Tívoise en conta a relación entre as técnicas e as próteses auditivas á medida ao preparar a impresión.
(MP0202_12) CA1.4 Identificáronse as características anatómicas do oído externo e determináronse os parámetros de medición.
(MP0202_22) CA1.4 Tívoise en conta a relación entre as técnicas de elaboración e as próteses auditivas á medida ao confeccionar o contramolde.
(MP0202_12) CA1.5 Comprobose o estado de saúde do oído externo e detectáronse as patoloxías que condicionan ou contraíndican a toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.5 Seleccionáronse materiais, aparellos, ferramentas e útiles para usar na elaboración.
(MP0202_12) CA1.6 Seleccionáronse os materiais e os instrumentos para a toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.6 Descríbironse os procesos de elaboración da cápsula.
(MP0202_12) CA1.8 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_12) CA1.11 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_22) CA1.12 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_22) CA1.13 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_22) CA1.14 Aplicáronse métodos de organización e programación da produción.
(MP0202_22) CA1.15 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA2.1 Descríbironse os procesos de preparación manual ou dixitalizada.
(MP0202_22) CA2.1 Seleccionáronse os circuítos electroacústicos para obter o maior rendemento auditivo.
(MP0202_12) CA2.3 Manexáronse aplicacións informáticas para dixitalizar a impresión.
(MP0202_12) CA2.4 Considerouse a forma do molde ou do protector auditivo.
(MP0202_22) CA2.4 Seguíronse os protocolos de montaxe dos dispositivos nas cápsulas.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0202_12) CA2.5 Creouse un ficheiro informático coa dixitalización da impresión.
(MP0202_22) CA2.5 Realizáronse as medicións dos parámetros dos equipamentos.
(MP0202_12) CA2.6 Aplicáronse protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_22) CA2.6 Realizouse o control de calidade final das próteses auditivas.
(MP0202_12) CA2.7 Comprobase que a preparación da impresión obtida satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_22) CA2.7 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene laboral.
(MP0202_12) CA2.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_22) CA2.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_12) CA2.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_22) CA2.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA3.1 Descríronse as características dos materiais empregados na confección do contramolde.
(MP0202_12) CA3.3 Descríronse os procesos de confección do contramolde.
(MP0202_12) CA3.5 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_12) CA3.6 Comprobase que o contramolde obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_12) CA3.7 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_12) CA3.8 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA4.1 Descríronse as características dos materiais empregados nos protectores auditivos á medida.
(MP0202_12) CA4.2 Analizáronse as características do contorno e as necesidades das persoas usuarias para o asesoramento sobre o protector acaído.

Crterios de avaliación do currículo
(MP0202_12) CA4.3 Descríbóronse as diferenzas acústicas entre os protectores auditivos á medida sen filtro e con filtro acústico.
(MP0202_12) CA4.4 Determinouse a atenuación necesaria segundo cada caso.
(MP0202_12) CA4.5 Seleccionáronse os filtros acústicos apropiados para obter o maior rendemento auditivo.
(MP0202_12) CA4.6 Seleccionouse o protector auditivo máis adecuado en función das necesidades da persoa usuaria e consonte a normativa.
(MP0202_12) CA5.1 Seleccionáronse materiais, aparellos, ferramentas e útiles.
(MP0202_12) CA5.2 Descríbóronse os procesos de elaboración segundo o tipo de molde ou protector auditivo.
(MP0202_12) CA5.5 Comprobouse que o molde ou protector auditivo obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_12) CA5.6 Efectuouse o mantemento dos moldes e protectores auditivos á medida con ou sen filtro.
(MP0202_12) CA5.7 Seleccionáronse as condicións de almacenaxe e de conservación dos produtos e dos materiais, en función do seu tipo e das súas características.
(MP0202_12) CA5.8 Avaliouse a posibilidade de reaxuste.
(MP0202_12) CA5.9 Efectuáronse os procedementos de reaxuste para cada molde ou protector auditivo.
(MP0202_12) CA5.10 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_12) CA5.11 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_12) CA5.12 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA6.1 Seleccionáronse os materiais e as técnicas adecuadas.
(MP0202_12) CA6.4 Seguíronse os protocolos de montaxe dos dispositivos nos protectores auditivos.
(MP0202_12) CA6.7 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene laboral.
(MP0202_12) CA6.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.

Crterios de avaliación do currículo

(MP0202_12) CA6.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.

2.2. Segunda parte da proba
2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan
Resultados de aprendizaxe do currículo

(MP0202_22) RA1 - Elabora a cápsula aplicando técnicas de polimerización e de acabado.

(MP0202_12) RA1 - Obtén a impresión do oído externo e relaciona as técnicas de impresión cos tipos de moldes ou protectores auditivos.

(MP0202_12) RA2 - Prepara a impresión, tendo en conta a relación entre as técnicas e os moldes ou os protectores auditivos.

(MP0202_22) RA2 - Monta dispositivos electroacústicos e describe as técnicas de ensamblaxe á cápsula.

(MP0202_12) RA3 - Confecciona o contramolde, tendo en conta a relación entre as técnicas de elaboración e os moldes ou protectores auditivos.

(MP0202_12) RA4 - Selecciona protectores auditivos tendo en conta a relación entre as características illantes do protector, as necesidades das persoas usuarias ou os requisitos da lei.

(MP0202_12) RA5 - Elabora o molde ou protector auditivo aplicando técnicas de acabado e de polimerización ou vulcanización.

(MP0202_12) RA6 - Monta dispositivos acústicos, e describe as técnicas de ensamblaxe ao protector auditivo

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

(MP0202_12) CA1.1 Identifícanse os tipos de moldes e protectores auditivos á medida, e as súas aplicacións.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0202_12) CA1.2 Descríbense os protocolos para a toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.2 Obtívose a impresión do oído externo e relacionáronse as técnicas de impresión cos tipos de próteses auditivas á medida.
(MP0202_12) CA1.3 Transmitíuselles información ás persoas usuarias con claridade, orde e precisión.
(MP0202_22) CA1.3 Tívoise en conta a relación entre as técnicas e as próteses auditivas á medida ao preparar a impresión.
(MP0202_12) CA1.4 Identifícanse as características anatómicas do oído externo e determináronse os parámetros de medición.
(MP0202_22) CA1.4 Tívoise en conta a relación entre as técnicas de elaboración e as próteses auditivas á medida ao confeccionar o contramolde.
(MP0202_12) CA1.5 Comprobouse o estado de saúde do oído externo e detectáronse as patoloxías que condicionan ou contraíndican a toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.5 Seleccionáronse materiais, aparellos, ferramentas e útiles para usar na elaboración.
(MP0202_12) CA1.6 Seleccionáronse os materiais e os instrumentos para a toma de impresión.
(MP0202_12) CA1.7 Obtívose a impresión do oído externo empregando sistemas de toma de impresión.
(MP0202_22) CA1.7 Realizouse a técnica de polimerización segundo a cápsula
(MP0202_12) CA1.8 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_22) CA1.8 Efectuáronse os procedementos de mecanizado e acabado para cada cápsula.
(MP0202_12) CA1.9 Comprobouse que a impresión obtida cumpra os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_22) CA1.9 Comprobouse que a cápsula obtida satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_12) CA1.10 Rexistrouse a impresión no soporte correspondente.
(MP0202_22) CA1.10 Avaliouse a posibilidade de reaxuste.
(MP0202_12) CA1.11 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0202_22) CA1.11 Efectuáronse os procedementos de reaxuste para cada cápsula.
(MP0202_22) CA1.12 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_22) CA1.13 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_22) CA1.14 Aplicáronse métodos de organización e programación da produción.
(MP0202_22) CA1.15 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA2.1 Descríbense os procesos de preparación manual ou dixitalizada.
(MP0202_22) CA2.1 Seleccionáronse os circuítos electroacústicos para obter o maior rendemento auditivo.
(MP0202_12) CA2.2 Obtívose a preparación da impresión utilizando materiais, instrumental e equipamentos.
(MP0202_22) CA2.2 Montáronse os circuítos e os filtros.
(MP0202_12) CA2.3 Manexáronse aplicacións informáticas para dixitalizar a impresión.
(MP0202_22) CA2.3 Utilizouse o equipamento de medición e os medios técnicos para realizar a montaxe.
(MP0202_12) CA2.4 Considerouse a forma do molde ou do protector auditivo.
(MP0202_22) CA2.4 Seguíronse os protocolos de montaxe dos dispositivos nas cápsulas.
(MP0202_12) CA2.5 Creouse un ficheiro informático coa dixitalización da impresión.
(MP0202_22) CA2.5 Realizáronse as medicións dos parámetros dos equipamentos.
(MP0202_12) CA2.6 Aplicáronse protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_22) CA2.6 Realizouse o control de calidade final das próteses auditivas.
(MP0202_12) CA2.7 Comprobase que a preparación da impresión obtida satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0202_22) CA2.7 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene laboral.
(MP0202_12) CA2.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_22) CA2.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_12) CA2.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_22) CA2.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA3.1 Descríronse as características dos materiais empregados na confección do contramolde.
(MP0202_12) CA3.2 Utilizáronse os aparellos, os materiais e os útiles habituais no proceso.
(MP0202_12) CA3.3 Descríronse os procesos de confección do contramolde.
(MP0202_12) CA3.4 Aplicáronse as técnicas de confección do contramolde.
(MP0202_12) CA3.5 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.
(MP0202_12) CA3.6 Comprobase que o contramolde obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.
(MP0202_12) CA3.7 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.
(MP0202_12) CA3.8 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.
(MP0202_12) CA4.1 Descríronse as características dos materiais empregados nos protectores auditivos á medida.
(MP0202_12) CA4.2 Analizáronse as características do contorno e as necesidades das persoas usuarias para o asesoramento sobre o protector acaído.
(MP0202_12) CA4.4 Determinouse a atenuación necesaria segundo cada caso.
(MP0202_12) CA4.6 Selecionouse o protector auditivo máis adecuado en función das necesidades da persoa usuaria e consonte a normativa.
(MP0202_12) CA5.1 Seleccionáronse materiais, aparellos, ferramentas e útiles.

Crterios de avaliación do currículo

(MP0202_12) CA5.2 Descríbóñse os procesos de elaboración segundo o tipo de molde ou protector auditivo.

(MP0202_12) CA5.3 Realizáronse as técnicas de polimerización ou vulcanización segundo o molde ou protector auditivo.

(MP0202_12) CA5.4 Efectuáronse os procedementos de mecanizado e acabado para cada molde ou protector auditivo.

(MP0202_12) CA5.5 Comprobase que o molde ou protector auditivo obtido satisfaga os criterios de fiabilidade e calidade.

(MP0202_12) CA5.6 Efectuouse o mantemento dos moldes e protectores auditivos á medida con ou sen filtro.

(MP0202_12) CA5.7 Seleccionáronse as condicións de almacenaxe e de conservación dos produtos e dos materiais, en función do seu tipo e das súas características.

(MP0202_12) CA5.8 Avaliouse a posibilidade de reaxuste.

(MP0202_12) CA5.9 Efectuáronse os procedementos de reaxuste para cada molde ou protector auditivo.

(MP0202_12) CA5.10 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene.

(MP0202_12) CA5.11 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.

(MP0202_12) CA5.12 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.

(MP0202_12) CA6.1 Seleccionáronse os materiais e as técnicas adecuadas.

(MP0202_12) CA6.2 Montáronse os filtros acústicos.

(MP0202_12) CA6.3 Utilizáronse os medios técnicos adecuados para realizar a montaxe.

(MP0202_12) CA6.4 Seguíronse os protocolos de montaxe dos dispositivos nos protectores auditivos.

(MP0202_12) CA6.5 Realizáronse as medicións dos parámetros dos equipamentos.

(MP0202_12) CA6.6 Realizouse o control de calidade final dos protectores auditivos con filtro acústico.

(MP0202_12) CA6.7 Aplicáronse os protocolos de seguridade e hixiene laboral.

Crterios de avaliación do currículo

(MP0202_12) CA6.8 Aplicouse a normativa de residuos e protección ambiental.

(MP0202_12) CA6.9 Demostrouse autonomía na resolución de continxencias.

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

-Son mínimos esixibles todos os CA que figuran na programación, e todos os contidos asociados a eses CA tal como figura na programación do módulo do curso 2023_24.

-A cualificación está constituída por unha proba teórica e outra práctica. Cada unha das probas cualifícase entre 0 e 10 puntos, sendo preciso un mínimo de 5 puntos en cada unha delas para facer a media e obter a puntuación global da proba, que será a media aritmética de ámbalas dúas expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima.

-A primeira parte da proba correspóndese ca parte Teórica

-A segunda parte da proba correspóndese ca parte práctica.

-No caso de que o alumno non supere a primeira parte da proba quedará automaticamente excluído do acceso á segunda parte.

- O alumnado examinado poderá ser excluído de calquera parte da proba cando que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumpran as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, o profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esa parte da proba do módulo cun cero.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento**4.a) Primeira parte da proba**

A primeira parte terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita de preguntas tipo test, de resposta curta, ou descripción de procedementos prácticos, que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte. As preguntas tipo test poderán ser de resposta única, múltiple ou verdadeiro/ falso, puntuando de xeito negativo aquelas respostas incorrectas (as preguntas non contestadas, non descontarán). No cuestionario engadiranse 5 preguntas de reserva. No caso de que algunha das preguntas tivera que ser eliminada pasaránse a contabilizar estas.

A proba teórica terá unha duración máxima de dúas horas.

Esta primeira 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 primeira parte da proba, a comisión de avaliación exporá a puntuación obtida polas persoas aspirantes no taboleiro de anuncios do centro.

Para a realización da proba será necesario bolígrafo azul ou negro. Os/as candidatos/as deberán traer calculadora. Está totalmente prohibido o uso / consulta do móbil durante toda a proba ou calquera outro dispositivo electrónico que permita o contacto co exterior.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte que deberá estar a disposición enriba da mesa.

4.b) Segunda parte da proba

As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio.

Esta segunda parte consistirá na resposta a unha serie de varios suposto/s, problema/s e proba/s práctica/s que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte. Constará dun ou varios supostos prácticos nos cales se terá que confeccionar algún tipo de prótese auditiva (molde auditivo, protector auditivo, prótese auditiva intracanal), seguindo os criterios descritos nos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

A duración da proba será de 3 horas.

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.

As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte.

Finalizada esta segunda parte da proba, as comisións de avaliación exporán as puntuacións obtidas no taboleiro de anuncios do centro.

Para a realización da proba será necesario o uso de bolígrafo azul ou negro, rotulador permanente, xogo de fresas e brocas para o desbaste e pulido dos moldes, protectores auditivos ou próteses auditivas intracanaís, unha bata branca, gafas de protección e mascarilla, ademais de bolsas pequenas de plástico para a entrega.

Non se permitirá o uso de móbiles nin de calquera outro dispositivo electrónico que permita o contacto co exterior.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte que deberá estar a disposición enriba da mesa.