

**1. Identificación da programación****Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15023466	Lamas de Abade	Santiago de Compostela	2017/2018

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN02	Próteses dentais	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
MP0859	Restauracións e recubrimentos estéticos	2017/2018	0	210	0
MP0859_12	Restauracións provisionais e metal-resina	2017/2018	0	60	0
MP0859_22	Cerámica	2017/2018	0	150	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	JOSÉ ANTONIO REY ÁLVAREZ
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
(MP0859_12) RA1 - Elabora restauracións provisionais en resina, con interpretación das técnicas establecidas.
(MP0859_22) RA1 - Elabora próteses de metal-cerámica, para o que identifica os procedementos de cocción da cerámica.
(MP0859_22) RA3 - Realiza próteses en cerámica sen metal, para o que analiza as técnicas de termoinxección.
(MP0859_22) RA4 - Realiza restauracións de cerámica sen metal, con identificación da técnica da cerámica sobre o toco de escaiola.
(MP0859_22) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental, e identifica os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.

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
(MP0859_22) CA1.1 Preparouse o material coa toma de cor.
(MP0859_12) CA1.1 Analizáronse as indicacións e as circunstancias estéticas dos provisionais.
(MP0859_22) CA1.8 Realizáronse as correccións e comprobouse o acabado da peza.
(MP0859_12) CA1.8 Repasáronse e puíronse as pezas provisionais de resina
(MP0859_22) CA1.9 Realizáronse os procedementos con rigor, orde e método.
(MP0859_12) CA1.9 Valorouse a orde e a limpeza nas fases do proceso e na presentación do produto.
(MP0859_22) CA3.5 Recuperouse a estrutura do revestimento, repasouse e, en caso necesario, maquillouse.
(MP0859_22) CA3.6 Comprobouse o axuste, a oclusión, a cor e os puntos de contacto no modelo.
(MP0859_22) CA3.7 Valorouse a orde e a limpeza nas fases do proceso e na presentación do produto.
(MP0859_22) CA4.8 Valorouse a orde e a limpeza durante as fases do proceso e na presentación do produto.
(MP0859_22) CA5.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, instrumental e aparellos do taller.
(MP0859_22) CA5.2 Descríbironse as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva que cumpra adoptar na execución de operacións na área de prótese dental.
(MP0859_22) CA5.3 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, instrumental e equipamentos de traballo empregados.
(MP0859_22) CA5.4 Valoráronse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP0859_22) CA5.6 Cumpriuse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan



Resultados de aprendizaxe do currículo

(MP0859_12) RA1 - Elabora restauracións provisionais en resina, con interpretación das técnicas establecidas.
(MP0859_22) RA1 - Elabora próteses de metal-cerámica, para o que identifica os procedementos de cocción da cerámica.
(MP0859_22) RA2 - Realiza restauracións cerámicas sobre estruturas mecanizadas, con interpretación os procesos de escanaxe e fresadura.
(MP0859_12) RA2 - Realiza próteses en metal-resina e describe o proceso de elaboración.
(MP0859_22) RA3 - Realiza próteses en cerámica sen metal, para o que analiza as técnicas de termoinxección.
(MP0859_22) RA4 - Realiza restauracións de cerámica sen metal, con identificación da técnica da cerámica sobre o toco de escaiola.
(MP0859_22) RA5 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental, e identifica os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os previr.

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

(MP0859_12) CA1.1 Analizáronse as indicacións e as circunstancias estéticas dos provisionais.
(MP0859_22) CA1.1 Preparouse o material coa toma de cor.
(MP0859_12) CA1.2 Diferenciáronse as técnicas para realizar os provisionais.
(MP0859_22) CA1.2 Chorreuse a peza con óxido de aluminio e fíxose a limpeza con vapor.
(MP0859_12) CA1.3 Aplicouse o separador de cera e modelouse a peza segundo a morfoloxía da peza que cumpra duplicar.
(MP0859_22) CA1.3 Programouse o forno para a oxidación da peza.
(MP0859_12) CA1.4 Realizouse a chave e colocouse a silicona sobre as pezas modeladas.
(MP0859_22) CA1.4 Aplicáronse as capas de opacador á estrutura e coceuse no forno.
(MP0859_22) CA1.5 Aplicóuselle selador e separador ao toco de escaiola.
(MP0859_12) CA1.5 Elixíuse a cor axeitada.
(MP0859_12) CA1.6 Preparouse a mestura de resina e realizouse a técnica de enchemento da chave e os tocos.
(MP0859_22) CA1.6 Aplicáronse as masas de cerámica e programouse o forno.
(MP0859_12) CA1.7 Estableceuse a presión, a temperatura e o tempo da polimerizadora.
(MP0859_22) CA1.7 Aplicáronse as masas de glaseamento e maquillaxe, para a súa posterior cocción no forno.
(MP0859_12) CA1.8 Repasáronse e puíronse as pezas provisionais de resina
(MP0859_22) CA1.8 Realizáronse as correccións e comprobouse o acabado da peza.
(MP0859_12) CA1.9 Valorouse a orde e a limpeza nas fases do proceso e na presentación do produto.
(MP0859_22) CA1.9 Realizáronse os procedementos con rigor, orde e método.



Criterios de avaliación do currículo
(MP0859_12) CA2.1 Preparouse a estrutura metálica para a súa adhesión á resina.
(MP0859_22) CA2.1 Preparouse a estrutura mecanizada para a colocación da cerámica.
(MP0859_12) CA2.2 Definiuse a cor axeitada para a prótese.
(MP0859_22) CA2.2 Aplicáronse as masas de cerámica á estrutura reproducindo a morfoloxía da peza, e colocáronse no forno segundo programa de cocción.
(MP0859_12) CA2.3 Aplicáronse e polimerizáronse as capas de opacador, segundo a cor solicitada.
(MP0859_22) CA2.3 Aplicáronse as masas de glaseamento e maquillaxe para a súa posterior cocción no forno.
(MP0859_22) CA2.4 Realizáronse as correccións repasando con fresas de diamante, discos e gomas, e caracterizouse a peza.
(MP0859_12) CA2.4 Aplicáronse masas de resina, modificadores e maquillaxes, segundo a morfoloxía da peza que se vaia restaurar.
(MP0859_22) CA2.5 Comprobase o axuste, a oclusión, os puntos de contacto, a morfoloxía e a cor.
(MP0859_12) CA2.5 Realizouse o proceso de polimerización da resina.
(MP0859_12) CA2.6 Realizouse o repaso e o puimento da restauración.
(MP0859_22) CA2.6 Identificouse o proceso de desinfección, envasamento e etiquetaxe segundo a normativa.
(MP0859_12) CA2.7 Comprobase o axuste, a oclusión, os puntos de contacto, a morfoloxía e a cor.
(MP0859_12) CA2.8 Seleccionáronse os materiais para utilizar segundo a súa idoneidade, a calidade, os acabamentos e a fiabilidade.
(MP0859_22) CA3.1 Identificáronse as características dos materiais e do forno de cerámica de inxección.
(MP0859_22) CA3.2 Modelouse en cera a peza que se vaia restaurar e colocouse en cilindro cos bebedoiros na posición e no tamaño adecuados.
(MP0859_22) CA3.3 Realizouse a inclusión en revestimento e púxose no forno en temperatura e tempo adecuados.
(MP0859_22) CA3.4 Colocouse no forno de inxección o cilindro e a pastilla de cerámica da cor indicada.
(MP0859_22) CA3.5 Recuperouse a estrutura do revestimento, repasouse e, en caso necesario, maquillouse.
(MP0859_22) CA3.6 Comprobase o axuste, a oclusión, a cor e os puntos de contacto no modelo.
(MP0859_22) CA3.7 Valorouse a orde e a limpeza nas fases do proceso e na presentación do produto.
(MP0859_22) CA4.1 Acondicionáronse os dentes piores e preparáronse as zonas marxinais.
(MP0859_22) CA4.2 Duplicouse o modelo en material de revestimento.
(MP0859_22) CA4.3 Acondicionouse o toco de revestimento para recibir as masas cerámicas.
(MP0859_22) CA4.4 Aplicáronse as masas cerámicas, reproducindo as características morfolóxicas, cromáticas e funcionais.
(MP0859_22) CA4.5 Colocáronse no forno cos programas indicados.
(MP0859_22) CA4.6 Recuperouse a restauración e eliminouse o material de revestimento.



Criterios de avaliación do currículo

(MP0859_22) CA4.7 Comprobase no modelo o axuste, a oclusión, a cor e os puntos de contacto da estrutura.

(MP0859_22) CA4.8 Valorouse a orde e a limpeza durante as fases do proceso e na presentación do produto.

(MP0859_22) CA5.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, instrumental e aparellos do taller.

(MP0859_22) CA5.2 Descríbíronse as medidas de seguridade e de protección persoal e colectiva que cumpra adoptar na execución de operacións na área de prótese dental.

(MP0859_22) CA5.3 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, instrumental e equipamentos de traballo empregados.

(MP0859_22) CA5.4 Valoráronse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.

(MP0859_22) CA5.5 Clasificáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

(MP0859_22) CA5.6 Cumpriuse a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental nas operacións realizadas.

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

Criterios de avaliación.

Indicados na totalidade dos apartados 22-1 e 22-2 desta programación

Criterios de cualificación:

proba teórico: márcase de 0 a 10. Segundo a chamada correspondente debe chegar a 5 para pasar o exame práctico.

exame práctico: será marcado 0-10

Ambos probas marcar 50% cada un

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

.Examen teórico :5 preguntas curtas a cerca dos contidos da programación xa desenrolada.Cada pregunta será valorada entre 0 y 2 puntos.Cun máximo de 10 puntos.tempo máximo do exame dúas horas.

4.b) Segunda parte da proba

No caso practico a desenrolar a cerca dos contidos da programación nun tempo máximo de dúas horas .

Será puntuado cun máximo de dez puntos.