



1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15023466	Lamas de Abade	Santiago de Compostela	2018/2019

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
MP0860	Próteses sobre implantes	2018/2019	0	157	0
MP0860_12	Piases e implantes dentais para a rehabilitación protésica	2018/2019	0	30	0
MP0860_22	Elaboración de férulas radiolóxicas e cirúrxicas, e próteses sobre implantes	2018/2019	0	127	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	JESÚS MANUEL RODRÍGUEZ GARCÍA,BEGOÑA GAY VÁZQUEZ (Subst.)
Outro profesorado	BEGOÑA GAY VÁZQUEZ

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
(MP0860_12) RA1 - Define as características dos implantes dentais en relación coa osteointegración e os materiais utilizados na súa fabricación.
(MP0860_22) RA1 - Obtén o modelo, seleccionando os aditamentos correspondentes segundo a prescrición facultativa.
(MP0860_12) RA2 - Caracteriza a estrutura dos compoñentes dos implantes e dos piares, en relación coa rehabilitación protésica.
(MP0860_22) RA2 - Elabora férulas radiolóxicas e cirúrxicas en relación coa prescrición facultativa.
(MP0860_22) RA3 - Confecciona próteses fixas implantosoportadas, para o que interpereta a prescrición facultativa.
(MP0860_22) RA4 - Confecciona sobredentaduras sobre implantes, en relación coa prescrición facultativa.

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
(MP0860_12) CA1.1 Describiuse a anatomía implantolóxica.
(MP0860_22) CA1.1 Identificáronse os datos salientables para interpretar a prescrición facultativa.
(MP0860_12) CA1.2 Clasificáronse os factores condicionantes da osteointegración.
(MP0860_22) CA1.2 Describíronse as características dos materiais de impresión utilizados en implantoloxía.
(MP0860_22) CA1.3 Relacionáronse os materiais de impresión utilizados coa rehabilitación implantolóxica utilizada.
(MP0860_12) CA1.3 Enumeráronse os factores (cargas) que actúan sobre os implantes.
(MP0860_12) CA1.4 Describíronse a mecánica e a bioloxía da osteointegración.
(MP0860_22) CA1.4 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de estudo e fases intermedias de laboratorio.
(MP0860_22) CA1.5 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de traballo segundo o método clásico.
(MP0860_12) CA1.5 Determináronse os requisitos físicos, mecánicos e químicos dos materiais dos implantes.
(MP0860_12) CA1.6 Relacionáronse as condicións da superficie do implante cos efectos na dinámica da osteointegración.
(MP0860_22) CA1.6 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de traballo segundo o sistema de férula ríxida de impresión (FRI).
(MP0860_22) CA1.7 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de traballo segundo o método indirecto.
(MP0860_12) CA1.7 Enumeráronse as características que deben cumprir as aliaxes empregadas nas próteses sobre implantes.
(MP0860_22) CA1.8 Realizouse o proceso con precisión, orde e método.
(MP0860_12) CA2.1 Describíronse os tipos de implantes e os seus compoñentes.
(MP0860_12) CA2.2 Describíronse os tipos de piares.



Criterios de avaliación do currículo
(MP0860_22) CA2.2 Enumeráronse os requisitos xerais para o modelo e os requisitos de deseño na confección dunha férula radiolóxica en paciente edéntulo parcial.
(MP0860_12) CA2.3 Clasificáronse os tipos de próteses sobre implantes.
(MP0860_12) CA2.4 Descríbense as indicacións clínicas e as contraindicacións dos implantes.
(MP0860_12) CA2.5 Seleccionouse o protocolo de laboratorio segundo se trate de próteses unitarias, parciais fixas ou totais sobre implantes.
(MP0860_12) CA2.6 a disposición para realizar novas técnicas e coñecer novos compoñentes.
(MP0860_22) CA2.8 Valorouse o deseño asistido por computador de férulas cirúrxicas.
(MP0860_22) CA3.1 Clasificáronse os tipos de próteses fixas implantosoportadas.
(MP0860_22) CA3.2 Diferenciáronse as indicacións, os inconvenientes e as particularidades biomecánicas das próteses fixas implantosoportadas.
(MP0860_22) CA3.3 Confeccionouse a estrutura metálica e comprobouse se existe axuste pasivo.
(MP0860_22) CA3.4 Cortouse a supraestrutura cun disco de carborundo o máis próximo posible ao parafuso desaxustado e uníronse ambas as partes mediante soldadura.
(MP0860_22) CA3.8 Acondicionouse o produto e rexistrouse segundo criterios e normativa de carácter técnico-sanitario.
(MP0860_22) CA3.9 Aplicouse a lexislación no tratamento de residuos e protección ambiental.
(MP0860_22) CA4.1 Analizáronse as características do traballo solicitado na receita protésica en sobredentaduras sobre implantes.
(MP0860_22) CA4.2 Descríbiuse o protocolo de traballo en sobredentaduras mucosoportadas e de soporte mixto.
(MP0860_22) CA4.3 Analizáronse os sistemas retentivos das sobredentaduras.
(MP0860_22) CA4.4 Elaborouse a prótese con barras, con sistema Locator ou con bólas como elementos retentivos.
(MP0860_22) CA4.5 Definiuse o axuste pasivo.
(MP0860_22) CA4.6 Defínense as características dos compoñentes dunha sobredentadura de soporte implantario.
(MP0860_22) CA4.7 Confeccionouse a mesoestrutura e a supraestrutura.
(MP0860_22) CA4.8 Acondicionouse o produto para proceder á súa embalaxe e á súa entrega segundo os criterios e normativa técnico-sanitaria establecida.
(MP0860_22) CA4.9 Rexistráronse os datos na documentación técnico-sanitaria.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0860_12) RA1 - Define as características dos implantes dentais en relación coa osteointegración e os materiais utilizados na súa fabricación.
(MP0860_22) RA1 - Obtén o modelo, seleccionando os aditamentos correspondentes segundo a prescrición facultativa.
(MP0860_12) RA2 - Caracteriza a estrutura dos compoñentes dos implantes e dos piares, en relación coa rehabilitación protésica.



Resultados de aprendizaxe do currículo

(MP0860_22) RA2 - Elabora férulas radiolóxicas e cirúrxicas en relación coa prescrición facultativa.

(MP0860_22) RA3 - Confecciona próteses fixas implantosoportadas, para o que interperita a prescrición facultativa.

(MP0860_22) RA4 - Confecciona sobredentaduras sobre implantes, en relación coa prescrición facultativa.

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

(MP0860_22) CA1.2 Descríbense as características dos materiais de impresión utilizados en implantoloxía.

(MP0860_12) CA1.3 Enumeráronse os factores (cargas) que actúan sobre os implantes.

(MP0860_22) CA1.4 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de estudo e fases intermedias de laboratorio.

(MP0860_22) CA1.6 Realizouse o baleiramento de impresións para modelos de traballo segundo o sistema de férula ríxida de impresión (FRI).

(MP0860_12) CA1.6 Relacionáronse as condicións da superficie do implante cos efectos na dinámica da osteointegración.

(MP0860_12) CA1.7 Enumeráronse as características que deben cumprir as aliaxes empregadas nas próteses sobre implantes.

(MP0860_22) CA1.8 Realizouse o proceso con precisión, orde e método.

(MP0860_22) CA2.1 Realizouse un enceramento diagnóstico.

(MP0860_22) CA2.2 Enumeráronse os requisitos xerais para o modelo e os requisitos de deseño na confección dunha férula radiolóxica en paciente edéntulo parcial.

(MP0860_12) CA2.3 Clasificáronse os tipos de próteses sobre implantes.

(MP0860_22) CA2.3 Confeccionouse mediante aparello de estampaxe ao baleiro unha férula radiolóxica para paciente edéntulo parcial.

(MP0860_22) CA2.4 Fabricouse unha férula radiolóxica para paciente edéntulo parcial segundo o método de enceramento e acrílico.

(MP0860_22) CA2.5 Definíronse os requisitos que debe cumprir o duplicado e a prótese completa dun paciente edéntulo total.

(MP0860_12) CA2.5 Selecionouse o protocolo de laboratorio segundo se trate de próteses unitarias, parciais fixas ou totais sobre implantes.

(MP0860_22) CA2.6 Elaborouse unha férula radiolóxica mediante o duplicado da prótese nun paciente edéntulo total.

(MP0860_22) CA2.7 Confeccionouse unha férula cirúrxica a partir do enceramento diagnóstico.

(MP0860_22) CA3.3 Confeccionouse a estrutura metálica e comprobouse se existe axuste pasivo.

(MP0860_22) CA3.5 Fabricouse unha chave de silicona a partir da confección dos dentes en cera.

(MP0860_22) CA3.6 Elaborouse a estrutura metálica coas dimensións e a inclinación adecuadas facilitadas pola chave de silicona.

(MP0860_22) CA3.7 Aplicáronse á estrutura metálica as capas de porcelana e realizouse a cocción no forno.

(MP0860_22) CA3.8 Acondicionouse o produto e rexistrouse segundo criterios e normativa de carácter técnico-sanitario.



Criterios de avaliación do currículo

(MP0860_22) CA4.1 Analizáronse as características do traballo solicitado na receita protésica en sobredentaduras sobre implantes.

(MP0860_22) CA4.2 Describiuse o protocolo de traballo en sobredentaduras mucosoportadas e de soporte mixto.

(MP0860_22) CA4.3 Analizáronse os sistemas retentivos das sobredentaduras.

(MP0860_22) CA4.4 Elaborouse a prótese con barras, con sistema Locator ou con bólas como elementos retentivos.

(MP0860_22) CA4.5 Definiuse o axuste pasivo.

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

Os criterios de avaliación que se aplicarán son os relacionados cos resultados de aprendizaxe do currículo que corresponden a cada parte da proba e que están recollidos, como mínimos, nesta programación nos apartados 212 e 222.

A proba constará de dúas partes, unha teórica e outra práctica.

Cada unha destas partes terán carácter eliminatorio e cualificaranse de 0-10 puntos, e preciso un mínimo de 5 puntos. A cualificación final obtida será numérica, entre un e dez, sen decimais, correspondendo coa media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada en números enteiros e redondeada a unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación final que poderá asignarse será como máximo de catro puntos.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Instrución xerais:

Consistirá na realización dunha proba escrita de preguntas cortas e/ou longas ,e/ou test.

A proba terá unha duración dunha hora e media.

Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar en todo momento sobre a mesa para a verificación por parte do profesorado.

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas, deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Uso de bolígrafo azul ou negro. Non está permitido o uso de lapis para marcar as respostas.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicíteo á comisión.

Queda totalmente prohibido sacar da aula o exercicio. Os exercicios deberán ser entregados completos ao profesorado.

Material para a proba: bolígrafo azul ou negro.



4.b) Segunda parte da proba

Instrución xerais:

Consistirá na realización dunha proba práctica sobre os contidos de dita proba; puntuarase de 0-10 puntos.

A proba terá unha duración de 2 horas .

Para a realización desta proba será requisito imprescindible traer o material seguinte:

- ¿ BATA BRANCA.
- ¿ ESPATULIN OU COITELO DE CERA.
- ¿ LE CRON.
- ¿ ZAHLE.
- ¿ CEPILLO DE DENTES.
- ¿ TESOIRAS CURVAS de uñas (para Truwax).
- ¿ MANGO DE BISTURI.
- ¿ GAFAS DE PROTECCIÓN de bordes cerrados.
- ¿ BROCAS: Con referencias:
 - ¿ H251EA 104 060
 - ¿ H261E 104 023

Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.

Será necesaria a identificación mediante o DNI ou pasaporte, que deberá estar en todo momento sobre a mesa para a verificación por parte do profesorado.

Para o acceso á aula onde se realizarán as probas, deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.

Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.

Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.

Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.

Se necesita un certificado de asistencia, solicíteo á comisión.

Queda totalmente prohibido sacar da aula o exercicio. Os exercicios deberán ser entregados completos ao profesorado.