

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	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	2022/2023	0	157	0
MP0860_12	Piases e implantes dentais para a rehabilitación protésica	2022/2023	0	30	0
MP0860_22	Elaboración de férulas radiolóxicas e cirúrxicas, e próteses sobre implantes	2022/2023	0	127	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ADORACIÓN REYES SÁNCHEZ MATA
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
(MP0860_22) RA1 - Obtén o modelo, seleccionando os aditamentos correspondentes segundo a prescrición facultativa.
(MP0860_12) RA1 - Define as características dos implantes dentais en relación coa osteointegración e os materiais utilizados na súa fabricación.
(MP0860_22) RA2 - Elabora férulas radiolóxicas e cirúrxicas en relación coa prescrición facultativa.
(MP0860_12) RA2 - Caracteriza a estrutura dos compoñentes dos implantes e dos piares, en relación coa rehabilitación protésica.
(MP0860_22) RA3 - Confecciona próteses fixas implantosoportadas, para o que interperta 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_12) CA1.3 Enumeráronse os factores (cargas) que actúan sobre os implantes.
(MP0860_22) CA1.3 Relacionáronse os materiais de impresión utilizados coa rehabilitación implantolóxica utilizada.
(MP0860_12) CA1.4 Describíronse a mecánica e a bioloxía da osteointegración.
(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_12) CA1.7 Enumeráronse as características que deben cumprir as aliaxes empregadas nas próteses sobre implantes.
(MP0860_12) CA2.1 Describíronse os tipos de implantes e os seus compoñentes.
(MP0860_12) CA2.2 Describíronse os tipos de piares.
(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 Describíronse as indicacións clínicas e as contraindicacións dos implantes.
(MP0860_22) CA2.5 Definíronse os requisitos que debe cumprir o duplicado e a prótese completa dun paciente edéntulo total.
(MP0860_22) CA3.1 Clasificáronse os tipos de próteses fixas implantosoportadas.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0860_22) CA3.2 Diferenciáronse as indicacións, os inconvenientes e as particularidades biomecánicas das próteses fixas implantosoportadas.
(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) CA4.5 Definiuse o axuste pasivo.
(MP0860_22) CA4.6 Definíronse as características dos compoñentes dunha sobredentadura de soporte implantario.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP0860_22) RA1 - Obtén o modelo, seleccionando os aditamentos correspondentes segundo a prescrición facultativa.
(MP0860_22) RA2 - Elabora férulas radiolóxicas e cirúrxicas en relación coa prescrición facultativa.
(MP0860_12) RA2 - Caracteriza a estrutura dos compoñentes dos implantes e dos piares, en relación coa rehabilitación protésica.
(MP0860_22) RA3 - Confecciona próteses fixas implantosoportadas, para o que interpreta 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) CA1.1 Identificáronse os datos salientables para interpretar a prescrición facultativa.
(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_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_22) CA1.8 Realizouse o proceso con precisión, orde e método.
(MP0860_22) CA2.1 Realizouse un enceramento diagnóstico.
(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_12) CA2.5 Seleccioneuse o protocolo de laboratorio segundo se trate de próteses unitarias, parciais fixas ou totais sobre implantes.

Criterios de avaliación do currículo
(MP0860_12) CA2.6 a disposición para realizar novas técnicas e coñecer novos compoñentes.
(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) CA2.8 Valorouse o deseño asistido por computador de férulas cirúrxicas.
(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) CA3.5 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.
(MP0860_22) CA3.9 Aplicouse a lexislación no tratamento de residuos e protección ambiental.
(MP0860_22) CA4.4 Elaborouse a prótese con barras, con sistema Locator ou con bólas como elementos retentivos.
(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.

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

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN:

As probas faranse presencialmente. Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.

Proba teórica: para superala, é necesario resolver correctamente o 50% da proba, unha vez descontadas as respostas incorrectas (3 respostas incorrectas descontarán 1 contestada correctamente), equivalente a un 5.

Superarase esta primeira proba, cumprindo a orde do 5 abril do 2013, si o candidato obtén unha nota mínima de 5.

O alumnado que non supere a primeira proba, quedará directamente eliminado do proceso.

Se algún candidato é sorprendido copiando levará un 0 no examen e quedará eliminado do proceso

Proba práctica: para superala, é necesario resolver correctamente o 50% da proba, equivalente a un 5.

Será necesario superar a proba teórica para poder presentarse á proba práctica.

Cuando non se supere a proba práctica, non se fará media, é dicir, será necesario superar ámbalas dúas probas para poder aprobar o módulo

profesional.

Cualificación final:

A cualificación do módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en ámbalas dúas probas

No caso do alumnado que suspenda a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignárselle será de 4.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Proba teórica: para superala, é necesario resolver correctamente o 60% da proba, unha vez descontadas as preguntas incorrectas, equivalente a un 5.

Superarase esta primeira proba ,cumprindo a orde do 5 abril do 2013,si o candidato obtén unha nota de 5.

O alumnado que non supere a primeira proba, quedará directamente eliminado do proceso.

Se algún candidato é sorprendido copiando levará un 0 no examen e quedará eliminado do proceso

Mínimos exixibles: Consideranse mínimos exixibles todos os especificados na programación. Os mínimos exixibles son os que veñen recollidos no Decreto 217/2012, do 11 de outubro, polo que se establece o currículo do ciclo formativo de grao superior correspondente ao título de técnico superior en Próteses Dentais.

INSTRUCCIÓNS XERAIS

1. Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ningún poderá acceder á aula.
2. 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.
3. Para o acceso á aula onde se realizarán as probas, deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil.
4. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.
5. Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.
6. Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.
7. Uso de bolígrafo azul ou negro.
8. Non está permitido o uso de lapis para marcar as respostas.
9. As preguntas que aparecen catalogadas como preguntas de reserva serán contestadas na mesma forma que o resto de preguntas, en previsión de posibles anulacións de preguntas. Non teñen efectos de cualificación en primeira instancia, pero en caso de anulación de preguntas servirán para o cómputo da nota.
10. Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.
11. Se necesita un certificado de asistencia, solicíteo á comisión.
12. Queda totalmente prohibido sacar da aula o exercicio.
13. Os exercicios deberán ser entregados completos ao profesorado.
14. Material para a proba: bolígrafo azul ou negro.

CARACTERÍSTICAS DA PROBA, esta proba consistirá en:



Tipo de proba:

- Resolución dun cuestionario elaborado con preguntas teóricas elaboradas a partir dos contidos do módulo e tendo en conta os resultados de aprendizaxe indicados no currículo.
 - Preguntas tipo test de elección múltiple (4 posibles respostas), das cales soamente unha é completamente correcta.
 - Estas preguntas valoraranse con un punto en caso de ser correctas.
 - Por cada 3 respostas erróneas anularase unha correcta.
 - As preguntas sen contestar non serán contabilizadas.
 - Ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.
- Duración da proba teórica: 2 horas.

4.b) Segunda parte da proba

Trátase dun suposto práctico a desenvolver no laboratorio de próteses dentais: proba obxectiva e /ou proba procedimental ou técnica. Onde deberán demostrar as súas habilidades e capacidades terminais na elaboración dos produtos finais propostos.

Mínimos exixibles: Consideranse mínimos exixibles os CAs especificados no apartado 2.2.2 da programación agás o CA 4.8 da unidade formativa 2: Elaboración de férulas radiolóxicas e cirúrxicas, e próteses sobre implantes.

INSTRUCCIÓNS XERAIS

1. Rógase máxima puntualidade e infórmase que unha vez comezada a proba, ninguén poderá acceder á aula.
2. 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.
3. Para o acceso á aula onde se realizarán as probas deberán apagarse todos os dispositivos electrónicos, incluído o teléfono móbil.
4. O uso destes dispositivos durante a proba será obxecto de expulsión.
5. Unha vez comezada a proba, non poderá abandonar a aula ata pasados trinta minutos.
6. Sobre a mesa, soamente o material necesario e indicado para a realización dos exercicios.
7. Uso de bolígrafo azul ou negro.
8. Non está permitido o uso de lapis para marcar as respostas.
9. Ante calquera dúbida ou consulta, non abandonar o asento, levantar a man e será atendido polo profesorado.
10. Se necesita un certificado de asistencia, solicítelo á comisión.
11. Material para a proba: bolígrafo azul ou negro, calculadora.
12. Bata de laboratorio

Tipo de proba:

Resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental, que permitirán evidenciar a consecución dos resultados de aprendizaxe mediante a aplicación dos criterios de avaliación indicados para cada resultado de aprendizaxe no apartado 2.2.b da 2ª parte da proba

CARACTERÍSTICAS DA PROBA

Resolución práctica dunha serie de cuestións de tipo procedemental:

- A proba estrutúrase en catro bloques con distinto peso específico:



- * BLOQUE I: NORMAS INTERNAS, de obrigado cumprimento.
- * BLOQUE II: PREPARACIÓN DA ZONA DE TRABALLO, que supón un 25% da cualificación.
- * BLOQUE III: CONTROL DE MATERIAS PRIMAS, que supón un 15% da cualificación.
- * BLOQUE IV: ELABORACIÓN do caso, que supón un 60 % da cualificación.

- A completa e correcta realización do suposto práctico supón un total de 10 puntos.
- O candidato cumprirá as normas internas para traballar no laboratorio de próteses dentais.
- Estas normas establécense segundo os PNTs correspondentes .
- No caso de incumprir as normas internas, o candidato non terá posibilidade de continuar coa proba práctica.

Superarase esta segunda proba ,cumprindo a orde do 5 abril do 2013,si o candidato obtén unha nota de 5.

Cada cuestión valorarase entre 1 e 10 segundo o grao de consecución.

Ao ter que ser cifras enteiras (sen decimais) e comprendidas do 1 ao 10, haberá que redondear o resultado obtido á unidade máis próxima.

Duración da proba: máximo 4 horas.

Non se permitirá o acceso á proba unha vez finalizado o proceso de chamamento público do/a alumno/a.