

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
27015773	Muralla Romana	Lugo	2022/2023

### Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
IMP	Imaxe persoal	CSIMP01	Estética integral e benestar	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
MP0745	Estética hidrotermal	2022/2023	0	123	0

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

### Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	MARÍA INÉS FERNÁNDEZ BAZ
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión departamento

## 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

RA1 - Planifica a organización do traballo coordinando o desenvolvemento das actividades e a prestación de servizos nos establecementos hidrotermais.
RA2 - Caracteriza os recursos hídricos, para o que analiza os seus mecanismos de acción, e emprégaos como fonte de saúde e benestar.
RA3 - Identifica as necesidades estéticas da persoa usuaria, para o que realiza a análise previa e utiliza os informes adecuados.
RA4 - Selecciona as técnicas hidrotermais, para o que analiza os efectos da aplicación da auga sobre o corpo.
RA5 - Selecciona os cosméticos termais e a súa técnica de aplicación, para o que analiza os seus efectos e as súas precaucións.
RA6 - Aplica técnicas hidroestéticas e cosméticos termais, segundo un protocolo de execución previamente deseñado.
RA7 - Organiza a execución de protocolos de seguridade e hixiene, aplicando pautas para a prevención de riscos laborais.
RA8 - Supervisa a calidade do servizo e propón medidas correctoras que melloren a súa prestación.

#### 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

CA1.1 Caracterízronse e clasificáronse os centros de aplicación de técnicas hidrotermais.
CA1.2 Relacionouse o organigrama dos establecementos de hidroterapia e/ou termais coas funcións do persoal.
CA1.3 Analizáronse as instalacións e os recursos técnicos e profesionais.
CA1.4 Elaboráronse propostas para o deseño e a distribución das instalacións para mellorar o traballo e ofrecer un espazo de benestar.
CA1.5 Organizouse a axenda de traballo a través da coordinación dos recursos materiais e persoais.
CA2.1 Xustificouse o emprego da auga con fins curativos ao longo da historia.
CA2.2 Establecerónse os conceptos xerais do termalismo.
CA2.3 Identifícase a estrutura da auga, as propiedades e os seus mecanismos de acción.
CA2.4 Relacionouse o mecanismo de acción e as indicacións das augas mineromedicinais coa súa composición química.
CA2.5 Identifícaronse as propiedades e as características dos tipos da auga utilizada nos centros hidrotermais: mineromedicinal, de mar e común.
CA2.6 Clasificáronse as augas mineromedicinais en función da temperatura, o residuo seco, a mineralización e a composición.
CA2.7 Identifícaronse as accións e os efectos das augas mineromedicinais sobre o organismo, e describirónse as características da cura termal.
CA2.8 Identifícaronse as vías de aplicación interna da auga mineromedicinal.
CA2.9 Especificáronse as características da auga do mar, a súa composición, as súas accións e as súas indicacións.
CA2.10 Identifícaronse os efectos da auga de mar e a talasoterapia sobre o organismo, e describirónse as características dunha cura mariña.

**Criterios de avaliación do currículo**

CA3.1 Valorouse a importancia da realización dun exame estético previo.
CA3.2 Especifícaronse as indicacións e as alteracións estéticas que poidan mellorar con tratamentos de estética hidrotermal.
CA3.3 Interpretouse o informe e as instrucións médicas.
CA3.4 Identifícaronse as contraindicacións absolutas ou relativas destas técnicas.
CA3.5 Preparáronse as instalacións, os materiais e os equipamentos necesarios.
CA3.6 Realizouse a entrevista, a exploración e a recollida de datos.
CA3.7 Informouse a persoa usuaria sobre o resultado emitido da análise e o tratamento aconsellado.
CA3.8 Solicitudússelle á persoa usuaria o consentimento informado.
CA3.9 Describíronse as normas deontolóxicas que cumpra aplicar para garantir a confidencialidade da clientela.
CA4.1 Caracterízárónse as técnicas de aplicación vía oral e vía respiratoria.
CA4.2 Caracterízárónse as técnicas de balneación de aplicación individual e colectiva, con presión e sen ela.
CA4.3 Sinaláronse os efectos, as indicacións e as contraindicacións absolutas e relativas das técnicas de balneación.
CA4.4 Determinouse o mecanismo de acción e os parámetros de aplicación.
CA4.5 Relacionáronse os efectos das aplicacións hidroterápicas parciais coas indicacións e o modo de emprego.
CA4.6 Diferenciáronse as características da sauna, as termas e o baño de vapor.
CA4.7 Identifícaronse os efectos, as indicacións, as precaucións e as contraindicacións das técnicas de antroterapia.
CA4.8 Estableceuse a secuencia das técnicas de hidroterapia empregadas nos circuitos termais.
CA4.9 Identifícaronse as técnicas empregadas en talasoterapia e as asociadas a ela.
CA5.1 Especifícaronse os compoñentes, as propiedades, as accións e os efectos dos cosméticos termais.
CA5.2 Identifícaronse os modos de aplicación para cada cosmético termal.
CA5.3 Estableceronse as indicacións, as precaucións e as contraindicacións.
CA5.4 Clasificáronse as arxillas en función da súa cor e da súa composición.
CA5.5 Esquematizáronse os tipos de peloídes seguindo a súa clasificación internacional.
CA5.6 Determináronse as diferenzas entre parafinas, paralamas e peloídes.
CA5.7 Identifícaronse os ingredientes activos das algas e outros produtos naturais, mariños, vexetais, etc., como compoñentes dos cosméticos termais.
CA5.8 Especifícaronse as accións cosméticas, as precaucións e os xeitos de aplicación dos aceites esenciais.
CA6.1 Estableceronse os protocolos de actuación en programas de tratamentos hidrotermais estándar.

**Criterios de avaliación do currículo**

CA6.2 Preparáronse os medios técnicos e/ou os cosméticos termais necesarios.
CA6.3 Seleccionouse a indumentaria e os accesorios adecuados segundo a técnica que se vaia aplicar.
CA6.4 Informouse a persoa usuaria sobre as posturas, as sensacións e os mecanismos de aviso ao persoal.
CA6.5 Seleccionáronse os parámetros en función da técnica que se vaia aplicar e as condicións orgánicas e a sensibilidade da persoa usuaria.
CA6.6 Aplicáronse técnicas hidrotermais e de cosmética termal segundo a secuencia e a orde establecida.
CA6.7 Supervisouse o proceso e controlouse o estado da persoa usuaria durante el.
CA6.8 Establecerónse as pautas para unha correcta circulación da clientela a través dos circuitos termais.
CA7.1 Sinaláreronse as consecuencias da contaminación bacteriolóxica da auga.
CA7.2 Identifícaronse os mecanismos para o tratamento da auga.
CA7.3 Aplicouse o protocolo de hixiene das instalacións.
CA7.4 Aplicouse o método de desinfección ou esterilización máis adecuado en función do equipamento técnico ou do material que se vaia utilizar.
CA7.5 Establecerónse as normas de hixiene do persoal do centro e da persoa usuaria das instalacións.
CA7.6 Aplicáronse protocolos para refugar e reciclar os materiais utilizados.
CA7.7 Aplicáronse protocolos para previr riscos e reaccións non desexadas.
CA7.8 Especificouse a normativa que rexe os centros de servizos hidrotermais.
CA8.1 Identifícaronse os indicadores de calidade nos procesos de aplicación de técnicas hidrotermais.
CA8.2 Esquematizouse o proceso de prestación do servizo.
CA8.3 Identifícaronse as normas de atención á clientela.
CA8.4 Asociáronse as anomalías detectadas coa fase do proceso en que se producirán.
CA8.5 Avalíáronse as fases do proceso e o resultado final.
CA8.6 Detectáronse as desviacións e as anomalías producidas na aplicación das técnicas hidrotermais, e analizáronse as súas causas.
CA8.7 Propuxéronse medidas para adecuar os resultados obtidos aos esperados e mellorar a prestación do servizo.
CA8.8 Avaliouse o grao de satisfacción da clientela mediante cuestionarios e atención posvenda.
CA8.9 Establecerónse as normas de actuación en situacións inesperadas para resolver incidencias que afecten a calidade dos servizos hidrotermais.
CA8.10 Establecerónse medidas para xestionar as reclamacións, as suxestións e as queixas.

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

**Resultados de aprendizaxe do currículo**

- RA1 - Planifica a organización do traballo coordinando o desenvolvemento das actividades e a prestación de servizos nos establecementos hidrotermais.
- RA2 - Caracteriza os recursos hídricos, para o que analiza os seus mecanismos de acción, e emprégaos como fonte de saúde e benestar.
- RA3 - Identifica as necesidades estéticas da persoa usuaria, para o que realiza a análise previa e utiliza os informes adecuados.
- RA4 - Selecciona as técnicas hidrotermais, para o que analiza os efectos da aplicación da auga sobre o corpo.
- RA5 - Selecciona os cosméticos termais e a súa técnica de aplicación, para o que analiza os seus efectos e as súas precaucións.
- RA6 - Aplica técnicas hidroestéticas e cosméticos termais, seguindo un protocolo de execución previamente deseñado.
- RA7 - Organiza a execución de protocolos de seguridade e hixiene, aplicando pautas para a prevención de riscos laborais.
- RA8 - Supervisa a calidade do servizo e propón medidas correctoras que melloren a súa prestación.

**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**

- CA1.1 Caracterízronse e clasificáronse os centros de aplicación de técnicas hidrotermais.
- CA1.2 Relacionouse o organigrama dos establecementos de hidroterapia e/ou termais coas funcións do persoal.
- CA1.3 Analizárónse as instalacións e os recursos técnicos e profesionais.
- CA1.4 Elaboráronse propostas para o deseño e a distribución das instalacións para mellorar o traballo e ofrecer un espazo de benestar.
- CA1.5 Organizouse a axenda de traballo a través da coordinación dos recursos materiais e persoais.
- CA2.1 Xustificouse o emprego da auga con fins curativos ao longo da historia.
- CA2.2 Establecerónse os conceptos xerais do termalismo.
- CA2.3 Identificouse a estrutura da auga, as propiedades e os seus mecanismos de acción.
- CA2.4 Relacionouse o mecanismo de acción e as indicacións das augas mineromedicinais coa súa composición química.
- CA2.5 Identificáronse as propiedades e as características dos tipos da auga utilizada nos centros hidrotermais: mineromedicinal, de mar e común.
- CA2.6 Clasificáronse as augas mineromedicinais en función da temperatura, o residuo seco, a mineralización e a composición.
- CA2.7 Identificáronse as accións e os efectos das augas mineromedicinais sobre o organismo, e describirónse as características da cura termal.
- CA2.8 Identificáronse as vías de aplicación interna da auga mineromedicinal.
- CA2.10 Identificáronse os efectos da auga de mar e a talasoterapia sobre o organismo, e describirónse as características dunha cura mariña.
- CA3.1 Valorouse a importancia da realización dun exame estético previo.
- CA3.2 Especificáronse as indicacións e as alteracións estéticas que poidan mellorar con tratamentos de estética hidrotermal.
- CA3.3 Interpretouse o informe e as instrucións médicas.

**Criterios de avaliación do currículo**

CA3.4 Identifícaronse as contraindicacións absolutas ou relativas destas técnicas.

CA3.5 Preparáronse as instalacións, os materiais e os equipamentos necesarios.

CA3.6 Realizouse a entrevista, a exploración e a recollida de datos.

CA3.7 Informouse a persoa usuaria sobre o resultado emitido da análise e o tratamento aconsellado.

CA3.8 Solicitudússelle á persoa usuaria o consentimento informado.

CA3.9 Describironse as normas deontolóxicas que cumpra aplicar para garantir a confidencialidade da clientela.

CA4.1 Caracterizáronse as técnicas de aplicación vía oral e vía respiratoria.

CA4.2 Caracterizáronse as técnicas de balneación de aplicación individual e colectiva, con presión e sen ela.

CA4.3 Sinaláronse os efectos, as indicacións e as contraindicacións absolutas e relativas das técnicas de balneación.

CA4.4 Determinouse o mecanismo de acción e os parámetros de aplicación.

CA4.5 Relacionáronse os efectos das aplicacións hidroterápicas parciais coas indicacións e o modo de emprego.

CA4.6 Diferenciáronse as características da sauna, as termas e o baño de vapor.

CA4.7 Identifícaronse os efectos, as indicacións, as precaucións e as contraindicacións das técnicas de antroterapia.

CA4.8 Estableceuse a secuencia das técnicas de hidroterapia empregadas nos circuitos termais.

CA4.9 Identifícaronse as técnicas empregadas en talasoterapia e as asociadas a ela.

CA5.1 Especificáronse os compoñentes, as propiedades, as accións e os efectos dos cosméticos termais.

CA5.2 Identifícaronse os modos de aplicación para cada cosmético termal.

CA5.3 Estableceronse as indicacións, as precaucións e as contraindicacións.

CA5.4 Clasificáronse as arxillas en función da súa cor e da súa composición.

CA5.5 Esquematizáronse os tipos de peloides seguindo a súa clasificación internacional.

CA5.6 Determináronse as diferencias entre parafinas, paralamas e peloides.

CA5.7 Identifícaronse os ingredientes activos das algas e outros produtos naturais, mariños, vexetais, etc., como compoñentes dos cosméticos termais.

CA5.8 Especificáronse as accións cosméticas, as precaucións e os xeitos de aplicación dos aceites esenciais.

CA6.1 Estableceronse os protocolos de actuación en programas de tratamentos hidrotermais estándar.

CA6.2 Preparáronse os medios técnicos e/ou os cosméticos termais necesarios.

CA6.3 Seleccionouse a indumentaria e os accesorios adecuados segundo a técnica que se vaia aplicar.

CA6.4 Informouse a persoa usuaria sobre as posturas, as sensacións e os mecanismos de aviso ao persoal.

**Criterios de avaliação do currículo**

CA6.5 Seleccionáronse os parámetros en función da técnica que se vaia aplicar e as condicións orgánicas e a sensibilidade da persoa usuaria.

CA6.6 Aplicáronse técnicas hidrotermais e de cosmética termal segundo a secuencia e a orde establecida.

CA6.7 Supervisouse o proceso e controlouse o estado da persoa usuaria durante el.

CA6.8 Establecerónse as pautas para unha correcta circulación da clientela a través dos circuitos termais.

CA7.1 Sinaláronse as consecuencias da contaminación bacteriolóxica da auga.

CA7.2 Identificáronse os mecanismos para o tratamento da auga.

CA7.3 Aplicouse o protocolo de hixiene das instalacións.

CA7.4 Aplicouse o método de desinfección ou esterilización más adecuado en función do equipamento técnico ou do material que se vaia utilizar.

CA7.5 Establecerónse as normas de hixiene do persoal do centro e da persoa usuaria das instalacións.

CA7.6 Aplicáronse protocolos para refugar e reciclar os materiais utilizados.

CA7.7 Aplicáronse protocolos para previr riscos e reaccións non desexadas.

CA7.8 Especificouse a normativa que rexe os centros de servizos hidrotermais.

CA8.1 Identificáronse os indicadores de calidade nos procesos de aplicación de técnicas hidrotermais.

CA8.2 Esquematizouse o proceso de prestación do servizo.

CA8.3 Identificáronse as normas de atención á clientela.

CA8.4 Asociáronse as anomalías detectadas coa fase do proceso en que se produciran.

CA8.5 Avalíronse as fases do proceso e o resultado final.

CA8.6 Detectáronse as desviacións e as anomalías producidas na aplicación das técnicas hidrotermais, e analizáronse as súas causas.

CA8.7 Propuxérонse medidas para adecuar os resultados obtidos aos esperados e mellorar a prestación do servizo.

CA8.8 Avaliouse o grao de satisfacción da clientela mediante cuestionarios e atención posvenda.

CA8.9 Establecerónse as normas de actuación en situacións inesperadas para resolver incidencias que afecten a calidade dos servizos hidrotermais.

CA8.10 Establecerónse medidas para xestionar as reclamacións, as suxestións e as queixas.

**3. Mínimos exigibles para alcanzar a avaliação positiva e os criterios de cualificación**

Todos os criterios de avaliación son mínimos esixibles.

A primeira parte da proba é teórica e terá carácter eliminatorio. O profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esta primeira parte da proba de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

A segunda parte da proba será escrita. constará de varias cuestións prácticas cualificadas de cero a dez puntos. As persoas que non superen a primeira parte da proba, non se poden presentar á segunda parte. Para a superación da segunda parte da proba, as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos que fará media coa nota da primeira proba.

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

#### **4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvimento**

##### **4.a) Primeira parte da proba**

A primeira proba terá carácter eliminatorio.

A proba consistirá nun exame escrito con cuestións baseadas nos criterios de avaliación recollidos no currículum que se establece para este módulo.

Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

A duración da proba será de 1 hora.

##### **4.b) Segunda parte da proba**

A segunda parte da proba constará de varias cuestións prácticas do módulo, que serán cualificados entre cero e dez puntos, nun exame escrito de 1 hora de duración.

As persoas que non superen a primeira parte da proba, non terán dereito a presentarse á segunda proba.

Para a superación da segunda parte da proba, as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos e fará media coa nota da primeira parte da proba.