

1. Identificación da programación
Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
27015773	Muralla Romana	Lugo	2023/2024

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
MP0744	Aparellos de estética	2023/2024	0	133	0

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

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	ELISA BANDE GONZÁLEZ
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
RA1 - Caracteriza os equipamentos de electroestética baseados nas radiacións electromagnéticas, en técnicas de mecanoterapia e na aplicación de calor e frío, en relación cos efectos fisiolóxicos que producen e coas súas aplicacións estéticas.
RA2 - Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.
RA3 - Prepara e pon a punto os equipamentos de electroestética, regulando os parámetros.
RA4 - Planifica a aplicación de técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, de termoterapia e de crioterapia, e xustifica a secuencia do protocolo.
RA5 - Caracteriza os novos aparellos de innovación tecnolóxica en estética en relación cos efectos da súa aplicación.
RA6 - Avalía os riscos da aplicación de técnicas de electroestética, tendo en conta as condicións e as características das persoas, e os requisitos técnicos.

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 Identificáronse as correntes eléctricas con aplicación en estética.
CA1.2 Especificáronse as características dos equipamentos de electroestética, de fototerapia, mecánicos e de aplicación de frío e calor.
CA1.3 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente de uso en estética.
CA1.4 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de técnicas fototerápicas de uso en estética.
CA1.5 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas de mecanoterapia de uso en estética.
CA1.6 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas fototerápicas de uso en estética.

Crterios de avaliación do currículo

CA1.7 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas de aplicación de frío e calor.

CA1.9 Identificáronse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.

CA1.11 Estableceuse a secuencia, o xeito de aplicación, os accesorios e os parámetros de cada técnica electroestética, fototerápica, mecánica e de aplicación de frío e calor.

CA1.12 Definíronse as normas de seguridade de cada aparello ou equipamento.

CA1.13 Interpretouse a documentación técnica dos equipamentos.

CA2.1 Identificáronse os requisitos de instalación eléctrica dunha cabina de tratamentos de electroestética.

CA2.2 Identificáronse os requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de radiación electromagnética.

CA2.3 Identificáronse os requisitos de instalación para a aplicación de técnicas de mecanoterapia, termoterapia e crioterapia.

CA2.5 Identificáronse as características das cabinas de bronceamento.

CA2.6 Especificouse a lexislación en materia de bronceamento por raios UVA.

CA2.7 Relacionouse a aplicación dos métodos de hixiene e esterilización coas características dos utensilios e dos materiais.

CA2.8 Controláronse as condicións de almacenamento de utensilios e accesorios.

CA2.9 Xestionouse a eliminación de residuos, os recambios dos equipamentos e os produtos de refugo xerados.

CA3.2 Describíronse as funcións das máquinas, os utensilios e os accesorios.

CA4.1 Identificouse o estado da pel, as súas características e as súas alteracións previamente á selección da técnica ou das técnicas que se vaian realizar.

CA4.2 Elaborouse o protocolo de execución das técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

CA4.9 Estableceuse a secuencia da técnica aplicada.

CA4.10 Determináronse o sinerxismo e o antagonismo das técnicas nos tratamentos estéticos combinados.

Criterios de avaliación do currículo
CA5.1 Identificáronse as novas tendencias en aparellos do mercado da estética.
CA5.2 Especificáronse as características dos novos equipamentos de electroestética.
CA5.3 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente, radiación e técnica.
CA5.4 Identificáronse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.
CA5.5 Estableceuse o protocolo de actuación das técnicas innovadoras.
CA5.6 Identificáronse as vantaxes e os inconvenientes da introdución do novo servizo nunha cabina de estética.
CA6.1 Determináronse as causas de risco máis frecuentes na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA6.2 Identificáronse as precaucións que cumpra tomar na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA6.3 Determináronse as contraindicacións específicas de cada unha das técnicas.
CA6.4 Recoñecéronse os signos e síntomas que evidencian nun suxeito un aumento de risco potencial ante a aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA6.5 Identificáronse as medidas de emerxencia que hai que tomar nas diferentes situacións de risco durante a aplicación das diferentes técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA6.6 Determináronse as pautas que cumpra seguir para informar a persoa usuaria sobre os riscos posibles dos tratamentos.
CA6.7 Identificáronse as medidas de protección persoal de profesionais e persoas usuarias na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Caracteriza os equipamentos de electroestética baseados nas radiacións electromagnéticas, en técnicas de mecanoterapia e na aplicación de calor e frío, en relación cos efectos fisiolóxicos que producen e coas súas aplicacións estéticas.
RA2 - Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA3 - Prepara e pon a punto os equipamentos de electroestética, regulando os parámetros.
RA4 - Planifica a aplicación de técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, de termoterapia e de crioterapia, e xustifica a secuencia do protocolo.
RA5 - Caracteriza os novos aparellos de innovación tecnolóxica en estética en relación cos efectos da súa aplicación.
RA6 - Avalía os riscos da aplicación de técnicas de electroestética, tendo en conta as condicións e as características das persoas, e os requisitos técnicos.

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 Identificáronse as correntes eléctricas con aplicación en estética.
CA1.2 Especificáronse as características dos equipamentos de electroestética, de fototerapia, mecánicos e de aplicación de frío e calor.
CA1.8 Caracterizáronse as aplicacións estéticas das correntes, das radiacións electromagnéticas, das técnicas mecanoterápicas e da aplicación de frío e calor.
CA1.10 Caracterizáronse as técnicas que empregan corrente continua e variable, radiacións electromagnéticas e técnicas con efectos mecánicos.
CA1.11 Estableceuse a secuencia, o xeito de aplicación, os accesorios e os parámetros de cada técnica electroestética, fototerápica, mecánica e de aplicación de frío e calor.
CA2.4 Comprobouse que os equipamentos e os accesorios cumpran os requisitos de seguridade esixidos pola normativa.
CA2.7 Relacionouse a aplicación dos métodos de hixiene e esterilización coas características dos utensilios e dos materiais.
CA2.8 Controláronse as condicións de almacenamento de utensilios e accesorios.
CA2.9 Xestionouse a eliminación de residuos, os recambios dos equipamentos e os produtos de refugo xerados.
CA3.1 Seleccionouse o equipamento entre as técnicas de electroestética.
CA3.3 Verificáronse e reguláronse os dispositivos e os sistemas electrónicos das máquinas.
CA3.4 Seleccionáronse accesorios, utensilios e cosméticos en función das características de cada técnica.

Cráterios de avaliación do currículo
CA3.5 Controláronse as condicións de hixiene e desinfección de equipamentos, accesorios e materiais.
CA3.6 Montáronse e revisáronse os utensilios e os accesorios.
CA3.7 Relacionáronse os parámetros de aplicación cos efectos.
CA4.1 Identificouse o estado da pel, as súas características e as súas alteracións previamente á selección da técnica ou das técnicas que se vaian realizar.
CA4.2 Elaborouse o protocolo de execución das técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA4.3 Organizouse a área de traballo co equipamento, os accesorios e os produtos necesarios.
CA4.4 Adoptáronse as medidas de protección necesarias para a persoa usuaria e para o persoal profesional.
CA4.5 Axustáronse os parámetros de aplicación en función da técnica, os efectos perseguidos e as características da persoa usuaria.
CA4.6 Especificáronse as sensacións que se poden producir durante a aplicación da técnica.
CA4.7 Establecéronse as operacións previas necesarias para a aplicación da técnica electroestética, fototerápica, mecanoterápica, e de termoterapia e crioterapia.
CA4.8 Aplícanse as técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia adoptando as medidas de protección necesaria.
CA4.9 Estableceuse a secuencia da técnica aplicada.
CA4.10 Determináronse o sinerxismo e o antagonismo das técnicas nos tratamentos estéticos combinados.
CA5.3 Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente, radiación e técnica.
CA5.4 Identificáronse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.
CA6.2 Identificáronse as precaucións que cumpra tomar na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
CA6.3 Determináronse as contraindicacións específicas de cada unha das técnicas.
CA6.4 Recoñécéronse os signos e síntomas que evidencian nun suxeito un aumento de risco potencial ante a aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

Criterios de avaliación do currículo

CA6.7 Identifícanse as medidas de protección persoal de profesionais e persoas usuarias na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

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

A primeira parte da proba é teórica e terá carácter eliminatorio e será cualificada 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 será práctica e considerárase aprobada se se obtén, como mínimo, un 5 sobre 10.

Se se superan ambas partes, a cualificación final será a media aritmética das cotas das 2 partes, expresada con números enteiros e redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos.

O uso de técnicas para copiar, conlevará unha puntuación de 0 puntos na proba en cuestión

Os CA considerados mínimos exixibles son:

- CA1.1. Identifícanse as correntes eléctricas con aplicación en estética.
- CA1.3. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente de uso en estética.
- CA1.4. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de técnicas fototerápicas de uso en estética.
- CA1.5. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas de mecanoterapia de uso en estética.
- CA1.6. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas fototerápicas de uso en estética.
- CA1.7. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos coas técnicas de aplicación de frío e calor.
- CA1.8. Caracterizáronse as aplicacións estéticas das correntes, das radiacións electromagnéticas, das técnicas mecanoterápicas e da aplicación de frío e calor.
- CA1.9. Identifícanse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.
- CA1.10. Caracterizáronse as técnicas que empregan corrente continua e variable, radiacións electromagnéticas e técnicas con efectos mecánicos.

- CA1.12. Definíronse as normas de seguridade de cada aparello ou equipamento.
- CA1.13. Interpretouse a documentación técnica dos equipamentos.
- CA2.1. Identificáronse os requisitos de instalación eléctrica dunha cabina de tratamentos de electroestética.
- CA2.2. Identificáronse os requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de radiación electromagnética.
- CA2.3. Identificáronse os requisitos de instalación para a aplicación de técnicas de mecanoterapia, termoterapia e crioterapia.
- CA2.5. Identificáronse as características das cabinas de bronceamento.
- CA2.6. Especificouse a lexislación en materia de bronceamento por raios UVA.
- CA2.7. Relacionouse a aplicación dos métodos de hixiene e esterilización coas características dos utensilios e dos materiais.
- CA3.1. Seleccionouse o equipamento entre as técnicas de electroestética.
- CA3.4. Seleccionáronse accesorios, utensilios e cosméticos en función das características de cada técnica.
- CA3.5. Controláronse as condicións de hixiene e desinfección de equipamentos, accesorios e materiais.
- CA3.7. Relacionáronse os parámetros de aplicación cos efectos.
- CA4.2. Elaborouse o protocolo de execución das técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- CA4.3. Organizouse a área de traballo co equipamento, os accesorios e os produtos necesarios.
- CA4.4. Adoptáronse as medidas de protección necesarias para a persoa usuaria e para o persoal profesional.
- CA4.5. Axustáronse os parámetros de aplicación en función da técnica, os efectos perseguidos e as características da persoa usuaria.
- CA4.7. Establecéronse as operacións previas necesarias para a aplicación da técnica electroestética, fototerápica, mecanoterápica, e de termoterapia e crioterapia.
- CA4.8. Aplicáronse as técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia adoptando as medidas de protección necesaria.
- CA4.9. Estableceuse a secuencia da técnica aplicada.
- CA5.1. Identificáronse as novas tendencias en aparellos do mercado da estética.
- CA5.2. Especificáronse as características dos novos equipamentos de electroestética.
- CA5.3. Relacionáronse os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente, radiación e técnica.
- CA5.4. Identificáronse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.
- CA5.5. Estableceuse o protocolo de actuación das técnicas innovadoras.
- CA6.1. Determináronse as causas de risco máis frecuentes na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- CA6.2. Identificáronse as precaucións que cumpra tomar na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- CA6.3. Determináronse as contraindicacións específicas de cada unha das técnicas.
- CA6.4. Recoñecéronse os signos e síntomas que evidencian nun suxeito un aumento de risco potencial ante a aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- CA6.6. Determináronse as pautas que cumpra seguir para informar a persoa usuaria sobre os riscos posibles dos tratamentos.
- CA6.7. Identificáronse as medidas de protección persoal de profesionais e persoas usuarias na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

Esta parte terá carácter eliminatorio e consistirá nunha proba escrita que versará sobre os criterios de avaliación relacionados cos coñecementos teóricos e asignados nesta programación á primeira UD. Terán especial relevancia os considerados contidos mínimos exixibles

A proba será deseñada con preguntas variadas (tipo test ou con resposta de extensión variable) para desenvolver nun tempo máximo de 90 minutos. Para acadar a avaliación positiva da mesma, e polo tanto, acceder á segunda proba, deberá sacarse un mínimo de 5 sobre 10.

4.b) Segunda parte da proba

Consistira na resolución de varios supostos prácticos e preguntas relacionadas sobre unha mostra suficientemente representativa dos criterios de avaliación establecidos na programación. Terán especial relevancia os considerados contidos mínimos exixibles.

A proba desenvolverase o longo de dúas sesións de 50 minutos.

Para acadar a avaliación positiva da mesma deberá sacarse un mínimo de 5 sobre 10.

--