

Anexo III. Modelo de programación de proba libre de módulos profesionais

1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
	IES LAMAS DE ABADE	SANTIAGO DE COMPOSTELA	2014-2015

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
IMP	IMAXE PERSOAL	CSIMP01	Técnico superior en Estética Integral e benestar	S	

Módulo profesional

Código MP	Nome	Horas
MP0752	Aparellos electroestética	133

Profesorado responsable

MARIA VICTORIA NORES GONZÁLEZ

Índice

Regenerar co cursor no índice e premendo F9 (actualizar campos)

2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1 Primeira parte da proba

2.1.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
R.A.1 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.
R.A. 2 Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.
R.A. 3 Prepara e pon a punto os equipamentos de electroestética, regulando os parámetros.
RA 5. Caracteriza os novos aparellos de innovación tecnolóxica en estética en relación cos efectos da súa aplicación.
RA 6. 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.b 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. Identifícanse 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 de fototerapia 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 mecánico
▪ 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. Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.
▪ CA2.2. Identifícanse os requisitos de instalación para aplicar técnicas de emisión de radiación electromagnética.
▪ CA2.3. Identifícanse os requisitos de instalación para a aplicación de técnicas de mecanoterapia, termoterapia e crioterapia.
▪ CA2.5. Identifícanse 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.

▪ CA3.2. Descríbense as funcións das máquinas, os utensilios e os accesorios.
▪ CA3.3. Verifícanse e reguláronse os dispositivos e os sistemas electrónicos das máquinas.
▪ CA3.7. Relacionáronse os parámetros de aplicación cos efectos.
▪ CA5.1 Identifícanse 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. Identifícanse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente.
▪ CA5.5. Estableceuse o protocolo de actuación das técnicas innovadoras.
▪ CA5.6. Identifícanse as vantaxes e os inconvenientes da introdución do novo servizo nunha cabina de estética.
▪ CA.6. 1 Determináronse as causas de risco máis frecuentes na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
▪ CA.6.2 Identifícanse as precaucións que cumpra tomar na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
▪ CA.6. 3 Determináronse as contraindicacións específicas de cada unha das técnicas.
▪ CA6.6. Determináronse as pautas que cumpra seguir para informar a persoa usuaria sobre os riscos posibles dos tratamentos.
▪ CA.6. 7 Identifícanse as medidas de protección persoal do profesional e da persoa usuaria na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

2.2 Segunda parte da proba

2.2.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
R.A.1 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.
R.A. 2 Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.
R.A. 3 Prepara e pon a punto os equipamentos de electroestética, regulando os parámetros.
RA 4. Planifica a aplicación de técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, de termoterapia e de crioterapia, e xustifica a secuencia do protocolo.
RA 6. 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.b Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
▪ CA1.9. Identifícanse as precaucións e as contraindicacións de cada corrente
▪ CA2.1. Planifica a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación.
CA2.4. Comprobase que os equipamentos e os accesorios cumpran os requisitos de seguridade esixidos pola normativa. sua concentración
▪ CA3.1 Seleccionouse o equipamento entre as técnicas de electroestética.
▪ CA3.3. Verifícanse e reguláronse os dispositivos e os sistemas electrónicos das máquinas.
CA3.4. Seleccionáronse accesorios, utensilios e cosméticos en función das características de cada técnica.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA3.5. Controláronse as condicións de hixiene e desinfección de equipamentos, accesorios e materiais.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA3.6. Montáronse e revisáronse os utensilios e os accesorios.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA3.7. Relacionáronse os parámetros de aplicación cos efectos.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.2. Elaborouse o protocolo de execución das técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.3 Organizouse a área de traballo co equipamento, os accesorios e os produtos necesarios.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.4. Adoptáronse as medidas de protección necesarias para a persoa usuaria e para o profesional.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.5. Axustáronse os parámetros de aplicación en función da técnica, os efectos perseguidos e as características da persoa usuaria.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.6. Especificáronse as sensacións que se poden producir durante a aplicación da técnica.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.7. Establecéronse as operacións previas necesarias para a aplicación da técnica electroestética, fototerápica, mecanoterápica, e de termoterapia e crioterapia.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.8. Aplicáronse as técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia adoptando as medidas de protección necesaria.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.9. Estableceuse a secuencia da técnica aplicada
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA4.10. Determináronse o sinerxismo e o antagonismo das técnicas nos tratamentos estéticos combinados.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA.6. 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.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA.6. 5 Identificáronse as medidas de emerxencia que hai que tomar nas diferentes situacións de risco durante a aplicación das diferentes técnicas de electroestática, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CA.6. 7 Identificáronse as medidas de protección persoal do profesional e da persoa usuaria na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.

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

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar as correntes eléctricas con aplicación en estética. ▪ Identificar as precaucións e as contraindicacións de cada corrente. ▪ Relacionar os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente de uso en estética. ▪ Especificar as características dos equipamentos de electroestética, de fototerapia, mecánicos e de aplicación de frío e calor. ▪ Establecer a secuencia, o xeito de aplicación, os accesorios e os parámetros de cada técnica electroestética, fototerápica, mecánica e de aplicación de frío e calor. ▪ Definir as normas de seguridade de cada aparello ou equipamento. ▪ Interpretar a documentación técnica dos equipamentos. ▪ Planificar a organización das instalacións e os equipamentos electroestéticos, cumprindo a lexislación. ▪ Identificar os requisitos de instalación para a aplicación de técnicas de mecanoterapia, termoterapia e crioterapia, de radiación electromagnética ▪ Identificar as características das cabinas de bronceamento. ▪ Especificar a lexislación en materia de bronceamento por raios UVA. ▪ Comprobar que os equipamentos e os accesorios cumpran os requisitos de seguridade esixidos pola normativa. ▪ Identificar o estado da pel, as súas características e as súas alteracións previamente á selección da técnica ou das técnicas que se vaian realizar. ▪ Elaborar un protocolo de execución das técnicas electroestéticas, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia. ▪ Organizar a área de traballo co equipamento, os accesorios e os produtos necesarios. ▪ Establecer as operacións previas necesarias para a aplicación da técnica electroestética, fototerápica, mecanoterápica, e de termoterapia e
--

crioterapia.

- Adoptar as medidas de protección necesarias para a persoa usuaria e para o profesional.
- Axustar os parámetros de aplicación en función da técnica, os efectos perseguidos e as características da persoa usuaria.
- Aplicar as técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia adoptando as medidas de protección necesaria.
- Establecer de forma practica a secuencia da técnica aplicada.
- Identificar as novas tendencias en aparellos do mercado de estética e especificar as súas características
- Identificar as vantaxes e os inconvenientes da introducción do novo servizo nunha cabina de estética.
- Establecer o protocolo de actuación das técnicas innovadoras. Relacionar os efectos fisiolóxicos cos tipos de corrente, radiación e técnica e identificar as precaucións e as contraindicacións de cada corrente
- Determinar as causas de risco máis frecuentes na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- Identificar as precaucións que cumpra tomar na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia.
- Determinar as contraindicacións específicas de cada unha das técnicas.
- Recoñecer 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.
- Identificar 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.
- Determinar as pautas que cumpra seguir para informar a persoa usuaria sobre os riscos posibles dos tratamentos.
- Identificar as medidas de protección persoal do profesional e da persoa usuaria na aplicación de técnicas de electroestética, fototerápicas, mecanoterápicas, e de termoterapia e crioterapia

4. Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento

4.1 Primeira parte da proba

Se realizará una proba escrita individualizada na aula, onde se demostre a adquisición e comprensión dos contidos necesarios para acadar os resultados de aprendizaxe do módulo. A proba estará estruturada en tres partes:

- Cuestións de resposta múltiple cerrada,
- Cuestións de resposta aberta
- Cuestións teórico-prácticas.

A resposta incorrecta a tres cuestións se avaliará con un punto negativo

A duración da proba será de dúas horas.

4.2 Segunda parte da proba

Se realizará una proba práctica individualizada na aula taller onde se desenvolvan as destrezas necesarias para a avaliación das capacidades demandadas para acadar os mínimos esixidos no módulo :

- Identificación e Manexo dos aparellos de electroestética.
- Caso práctico de elaboración dun protocolo de tratamento e a súa aplicación nun/ha cliente/a

A duración da proba será de dúas horas.

Para a realización da proba será necesario :

- Material de protección persoal
- Modelo (se exclue como modelo o alumnado do Ciclo Superior de Estética Integral e benestar)