TABLA 8: CE y Cb

Resultado de Aprendizaje	RA 1.  1. Planifica la organización de las instalaciones y los recursos técnicos y profesionales, coordinando el desarrollo de las actividades de los establecimientos hidrotermales.			Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han caracterizado los centros de aplicación de técnicas hidrotermales	Centros de aplicación de técnicas hidroestéticas: balnearios: características, entorno. Centros de talasoterapia. Establecimiento spa: clasificación.		Diferencias entre balneario, centro de talasoterapia y spa	Conocer las diferencias según normativa vigente
	b) Se ha relacionado el organigrama de los establecimientos de hidroterapia con las funciones de sus profesionales	Recursos profesionales de los centros hidrotermales: organigrama del centro Formación y funciones de los profesionales	Contenidos Básicos	Conocer el organigrama del centro y las funciones de los profesionales	Describir con certeza
Criterios de Evaluación		Instalaciones generales de los establecimientos hidrotermales: instalaciones profesionales y complementarias	Contonidos Basicos	Reconocer las instalaciones profesionales y complementarias en centros hidrotermales.	Analizar la información con rigurosidad
	d) Se ha elaborado el diseño y la distribución de las instalaciones para optimizar el trabajo y ofrecer un espacio de bienestar.	Diseño y distribución de las instalaciones y recursos técnicos		Elaborar el diseño y distribución de las instalaciones hidrotermales	Elaborar según normativa vigente
	e) Se ha organizado la agenda de trabajo a través de la coordinación de los recursos materiales y personales.	Organización y distribución del trabajo		Organizar una agenda de trabajo	Organizar responsablemente

Salto de página

Resultado de Aprendizaje	RA2_Caracteriza los recursos hídricos analizando sus mecanismos de acción y empleándolos como		Bloque de contenidos		
	fuente de salud y bienestar.			Saber Hacer	Saber Estar
		Historia del termalismo y la hidroterapia	Contenidos Básicos	Justificar el uso como fuente de salud y bienestar	Justificar con vehemencia
	b) Se han establecido los conceptos generales del termalismo.	Termalismo: conceptos generales		Establecer los conceptos del termalismo (hidroterapia, crenoterapia)	Analizar la información con rigurosidad
	estructura del agua, las propiedades y sus	El agua: estructura y propiedades. Ciclo del agua. Tipos de aguas		Identificar tipos de aguas mineromedicinales	Identificar la información con rigurosidad
Criterios de Evaluación	as indicaciones de las	Agua mineromedicinal: composición, clasificación, mecanismo de acción		Relacionar mecanismos de acción e indicaciones en aguas mineromedicinales	Justificar con certeza
	vías de aplicación interna	Formas de aplicación interna del agua: cura hidropínica		Identificar las vías de aplicación del agua mineromedicinal	Interpretar correctamente
	características del agua del mar, su composición,	Agua de mar: composición, características, mecanismos de acción y aplicación		Especificar las características del agua de mar	Justificar con criterio

Resultado de Aprendizaje	RA3. Identifica las necesidades estéticas del usuario, realizando el análisis previo y utilizando los informes adecuados.		Bloque de contenidos	Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se ha valorado la importancia de la realización de un examen estético previo.	Importancia del análisis en tratamientos hidrotermales		Valorar la importancia del análisis estético	Justificar la valoración
	b) Se han especificado las indicaciones y alteraciones estéticas que pueden mejorar con tratamientos de estética hidrotermal.	Indicaciones y alteraciones estéticas en técnicas hidrotermales	Contenidos	Especificar las indicaciones y alteraciones estéticas	Justificar la especificación
Criterios de Evaluación	c) Se han identificado las contraindicaciones absolutas o relativas a estas técnicas.	Contraindicaciones		Identificar las contraindicaciones	Justificar con criterio
Evaluacion	d) Se han preparado las instalaciones, los materiales y los equipos necesarios.	Preparación de las instalaciones y materiales necesarios	Básicos	Preparar las instalaciones y materiales	Valorar la elección con acierto
	e) Se ha realizado la entrevista, exploración y recogida de datos	Entrevista, exploración, recogida de datos, fichas técnicas		Realizar la entrevista, exploración y recogida de datos	Realizar con acierto
	f) Se ha informado al usuario sobre el resultado del análisis y el tratamiento aconsejado	Ejecución practica de análisis estético		Informar sobre el tratamiento adecuado	Informar con criterio
	g) Se ha solicitado al usuario el consentimiento informado			Solicitar el consentimiento informado	
	h) Se han descrito las normas deontológicas que deben aplicarse para	Aplicación de normas deontológicas		Describir las normas deontológicas	Desribir con acierto

garantizar la confiden del cliente.	cialidad		

Resultado de Aprendizaje	RA4. Selecciona las técnicas hidrotermales, analizando los efectos de la aplicación del agua sobre el cuerpo.	z	Bloque de contenidos		
				Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han caracterizado las técnicas de balneación de aplicación individual y colectiva, con y sin presión.	Técnicas de balneación: tipos (baños, baños con aditivos, baños de burbujas)		Caracterizar las técnicas de balneación	Caracterizar con acierto
	b) Se han señalado los efectos, indicaciones y contraindicaciones absolutas y relativas de las técnicas de balneación	Efectos, indicaciones y contraindicaciones		Señalar los efectos, indicaciones y contraindicaciones	señalar con criterio
	c) Se ha determinado el mecanismo de acción y los parámetros de aplicación	Mecanismo de acción, técnicas de aplicación de agua con presión: duchas, chorros		Determinar mecanismo de acción y parámetros	
Criterios de	d) Se han relacionado los efectos de las aplicaciones hidroterápicas parciales con las indicaciones y modo de empleo.	Aplicaciones hidroterápicas parciales: envolturas, fomentos	Contenidos	Relacionar efectos con indicaciones en antroterapia	Relacionar con sentido
Evaluación	e) Se ha diferenciado las características de la sauna, las termas y el baño de vapor.	Antroterapia: tipos de estufas	Básicos	Diferenciar sauna, terma y baño de vapor	Justificar la diferencia
	f) Se han identificado los efectos, indicaciones, precauciones y contraindicaciones de las técnicas de antroterapia.	Efectos, indicaciones y contraindicaciones de la antroterapia		Identificar efectos, indicaciones y contraindicaciones	Justificar con criterio
	g) Se han secuenciado las técnicas de hidroterapia empleadas en los circuitos termales.	Combinación de técnicas de hidroterapia: circuitos termales		Secuenciar técnicas hidroterápicas: circuitos	Justificar la elección
Colto do págino	h) Se han identificado las técnicas empleadas en talasoterapia y las asociadas a ella.	Talasoterapia y técnicas asociadas		Identificar las técnicas empleadas en talasoterapia	

Salto de página

Resultado de Aprendizaje	RA5. Selecciona los cosméticos termales y su técnica de aplicación analizando sus efectos y precauciones.		Bloque de contenidos		
				Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han especificado los componentes, las propiedades, las acciones y los efectos de los diferentes cosméticos termales.	Selección de cosméticos termales		Especificar componentes y propiedades de cosméticos termales	Seleccionar con acierto
	b) Se han identificado los modos de aplicación para cada uno de ellos.	Modos de aplicación de cosméticos termales		Identificar los modos de aplicación de cosméticos termales	Identificar con acierto
	c) Se han establecido las indicaciones, precauciones y contraindicaciones	Indicaciones, precauciones y contraindicaciones		Establecer indicaciones, precauciones y contraindicaciones	
	d) Se han clasificado las arcillas en función de su color y composición	Arcillas: concepto, composición, tipos		Clasificar las arcillas	Clasificar correctamente
Criterios de Evaluación	e) Se han esquematizado los tipos de peloides siguiendo su clasificación internacional	Peloides: concepto, composición, tipos	Contenidos Básicos	Clasificar los peloides	Clasificar correctamente
	f) Se han determinado las diferencias entre parafinas, parafangos y peloides.	Parafinas y parafangos: concepto, composición, tipos		Diferenciar entre parafinas, parafangos y peloides	Diferenciar con criterio
	g) Se han identificado los ingredientes activos del vino, sus derivados, el chocolate, las algas y otros productos naturales como componentes de los cosméticos termales.	Vinoterapia, chocolaterapia, algoterapia		Identificar los principios activos en vinoterapia, chocolaterapia	Identificar con buen criterio
	Se han especificado las acciones cosméticas, precauciones y formas de aplicación de los aceites esenciales.	Aromaterapia, concepto, aceites esenciales		Especificar acciones de aceites esenciales	Especificar correctamente

## Salto de página

Resultado de Aprendizaje	RA6. Aplica técnicas hidroestéticas y cosméticos termales, siguiendo un protocolo de ejecución previamente diseñado.		Bloque de contenidos	Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han establecido los procedimientos de actuación en programas de tratamientos hidrotermales estándar	Procedimientos de aplicación de técnicas de balneación		Establecer procedimientos de actuación	Establecer con criterio
	b) Se han preparado los medios técnicos y/o los cosméticos termales necesarios.	Medios técnicos, procedimiento de aplicación de cosméticos		Preparar los medios	Preparar correctamente
O the tree de	c) Se ha seleccionado la indumentaria y accesorios adecuados según la técnica a aplicar	Indumentaria		Seleccionar la indumentaria y accesorios	Seleccionar con buen criterio
Criterios de Evaluación	d) Se ha informado al usuario sobre las posturas, sensaciones y mecanismos de aviso al personal	Manipulaciones en las técnicas	Contenidos Básicos	Informar al usuario sobre sensaciones	
	e) Se han seleccionado los parámetros en función de la técnica a aplicar y las condiciones orgánicas y sensibilidad del usuario.	Parámetros de las técnicas aplicadas		Seleccionar parámetros a aplicar	Seleccionar correctamente
	f) Se han aplicado técnicas hidrotermales y de cosmética termal según la secuenciación y el orden establecido.	Secuenciación de la técnica aplicada		Aplicar técnicas hidrotermales	Justificar la elección

g) Se ha supervisado el proces y controlado el estado del usuario durante el mismo	Control del usuario en el circuito termal	Supervisar al usuario	
h) Se han establecido las pautas para una correcta circulación de los clientes a través de los circuitos termales	Protocolos en circuitos termales	Establecer pautas en el circuito termal	

Resultado de Aprendizaje	RA7. Organiza la ejecución de protocolos de seguridad e higiene, aplicando pautas para prevención de riesgos laborales.		Bloque de contenidos	Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han señalado las consecuencias de la contaminación bacteriológica del agua.	Contaminación bacteriológica del agua	-	Señalar las consecuencias de la contaminación bacteriológica	Señalar correctamente
	b) Se han identificado los     mecanismos para el     tratamiento del agua.	Análisis de las técnicas de tratamiento de aguas		Identificar mecanismos de tratamiento del agua	Identificar adecuadamente
	c) Se ha aplicado el protocolo de higiene de las instalaciones.	Higiene de las instalaciones: protocolo de limpieza		Aplicar el protocolo de higiene	Aplicar con acierto
	d) Se ha aplicado el método de desinfección o esterilización más adecuado en función del equipo técnico o el material a utilizar.	Desinfección del equipo	Contenidos Básicos	Aplicar métodos de desinfección	Aplicar correctamente
Criterios de Evaluación	e) Se han establecido las normas de higiene del personal del centro y del usuario de las instalaciones.	Normas de higiene de las instalaciones		Establecer normas de higiene	
	f) Se han aplicado los procedimientos para desechar y reciclar los materiales utilizados.	Gestión medioambiental, gestión de residuos		Aplicar gestión de residuos	Aplicar según legislación vigente
	g) Se han aplicado protocolos para prevenir riesgos y reacciones no deseadas.	Riesgos laborales		Aplicar protocolos de riesgos laborales	Aplicar adecuadamente

h) Se ha especificado la normativa actual que rige los No centros de servicios hidrotermales.	lormativa en centros idrotermales	Especificar la norm en centros hidrotermales	ativa
---	--------------------------------------	--	-------

Resultado de Aprendizaje	RA8. Supervisa la calidad del servicio, proponiendo medidas correctoras que optimicen la prestación del mismo.		Bloque de contenidos	Saber Hacer	Saber Estar
	a) Se han identificado los indicadores de calidad en los procesos de aplicación de técnicas hidrotermales.	Identificar los Indicadores de calidad	Identificar adecuadamente		
	<ul> <li>b) Se ha esquematizado el proceso de prestación del servicio.</li> </ul>	Esquematizar la prestación del servicio		Esquematizar el servicio	Esquematizar con acierto
		Asociar anomalías en el proceso		Asociar con rigurosidad	Asociar con rigurosidad
Criterios de	d) Se ha evaluado las diferentes fases del proceso y el resultado final.	Evaluar las fases del proceso y el resultado final	Contenidos Básicos	Evaluar las fases y el resultado final	Evaluar correctamente
Evaluación	e) Se han detectado las desviaciones y anomalías producidas en la aplicación de las técnicas hidrotermales, analizando las causas que las han producido.	Detectar anomalías en el proceso y sus causas	Contenidos basicos	Detectar anomalías en el proceso	Detectar con rapidez
	f) Se han propuesto medidas para adecuar los resultados obtenidos a los esperados y optimizar la prestación del servicio.	Optimizar la prestación del servicio		Optimizar la prestación del servicio	
	g) Se ha evaluado el grado de satisfacción del cliente mediante cuestionarios y	Evaluar el grado de satisfacción del cliente		Evaluar el grado de satisfacción del cliente	Evaluar con rigurosidad

atención post-venta.			
Isituaciones inesperadas para	Establecer normas de actuación en situaciones inesperadas	Establecer normas de actuación ante incidencias	Establecer con criterio