PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Cosmetología y Estética Integral
- Código del Programa de Formación: 637804 V 1
- Nombre del Proyecto Formativo: Implementar procesos de prestación de servicios de cosmetología y estética integral para la dinamización de la empresa didáctica del centro de comercio y servicios de la regional Risaralda en el marco del apoyo a la producción de centros
- Fase del Proyecto: Análisis
- Actividad de Proyecto Formativo: Estructurar la operación de prestación de servicios de cosmetología y estética integral
- Competencia: Nombre competencia del programa: Implementar medidas de asepsia según manual de bioseguridad y normativa de salud.
- Resultados de Aprendizaje:
  - Rap 1 – reconocer la normativa de bioseguridad teniendo en cuenta lineamientos vigentes.
  - Rap 2 - implementar protocolo de bioseguridad teniendo en cuenta normativa vigente.
  - manejar los residuos generados según normativa vigente.
  - Rap 3 - verificar cumplimiento de normas de seguridad de productos y equipos de uso cosmético teniendo el manual de bioseguridad y normativa vigente.

- Duración de la Guía de Aprendizaje: 48 Horas.

2. PRESENTACIÓN

Según la OMS (2005) es un conjunto de normas y medidas para proteger la salud del personal, frente a riesgos biológicos, químicos y físicos a los que está expuesto en el desempeño de sus funciones, también a los pacientes y al medio ambiente.

Se entenderá por Bioseguridad la aplicación sistemática de un conjunto de buenas prácticas y barreras de contención, que garantice que el control de riesgos químicos, físicos y biológicos la exposición a sustancias químicas peligrosas, microorganismos patógenos, organismos vivos genéticamente modificados, material biológico de desecho, material clínico contaminado con patógenos y factores físicos extremos como ruido y radiaciones, sea de riesgo controlado para las personas y el medio ambiente.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1. ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL:

Video “La guerra de los gérmenes” https://www.youtube.com/watch?v=HxyiaSahjvI

Video el sistema inmune: https://youtu.be/81vY25mPYck?si=xk9vPMaA0ecTtI_2

1. Analizo el video y socializo con mis compañeros en el encuentro concertado a través de mesa redonda y me pregunto:
    - ¿Qué sentido tiene defenderme de microorganismos sin son tan pequeños y no los veo?
    - ¿Cómo me protejo?
    - ¿Se ha enfermado por causa de algún germen?
    - Qué ha hecho para que eso no pase nuevamente.

2. Reflexiono sobre la manera cómo debo realizar la limpieza y desinfección de la cabina y todo el ambiente de cosmetología y estética integral.
3. Frente a ello describo lo siguiente y lo socializo en el encuentro grupal en la fecha concertada con el instructor:
    - Qué productos utilizo para este fin. ¿Cómo los utilizo?
    - ¿Para qué desinfecto y para qué limpio?
    - ¿Si no desinfecto cabina, instrumentos y ambiente qué pasa?
    - ¿Alguna vez le han aparecido hongos en su pie y unas ?
    - ¿Por qué saldrán y qué hago para prevenirlos?

Tomado de: https://www.youtube.com/watch?v=HxyiaSahjvI

https://youtu.be/81vY25mPYck?si=xk9vPMaA0ecTtI_2

EA 1: Videos Guerra de los gérmenes.

Ambiente de aprendizaje: Ambiente de formación con tablero acrílico, mesas sillas, computadores, conexión a internet, dotado con herramientas y equipos para el desarrollo del procedimiento estético.

Materiales de formación: Enlace de videos

Descripción de la Evidencia: De producto: Descripción de los videos digitalizado en pdf.

Material de consulta para tener en cuenta: Material bibliográfico compartido en las sesiones de formación.

IE 1: N/A

3.2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN

Las normas en cosmetología exigen mi comprensión y debida aplicación.

En equipos de trabajo diligenciamos la siguiente matriz, a partir de una lectura dirigida, de los archivos adjuntos en la carpeta de Bioseguridad en la plataforma, indicando el objeto para el cual fue creada y los principios fundamentales en cada normativa; después de haber diligenciado la matriz y en los 5 grupos sugeridos por la instructora elaboramos una presentación Infografía para socializarlas en grupo.

EA **2:**

ITEM	Objeto de su creación	Principios Fundamentales
Ley 9 de 1979.		
Resolución 2400 de 1979.		
LEY 711 de 2001.		
Resolución 2263 de 2004.		
Resolución 3924 de 2005		
Resolución 723 DE 2010.		
Decreto 1294 de 2004		
Resolución 2827 de 2006		
Resolución 1164 de 2002.		
Decisión 516 de 2002		
Ley 1209 de 2008		

Cuadro matriz Las normas en cosmetología exigen mi comprensión y debida aplicación.

https://youtu.be/TeumjbATqto?si=2giPg_jV8ZoMpp23
Ley 591 2024 deroga 1164 de 2002
https://youtu.be/Qed84sAADZY?si=9bEUPBw5Dc-33oPq

1. investiga en cada uno de los programas de formacion, peluquería, auxiliar en enfermería, estética de pies y manos, cosmetología y estética integral si cuentan con.
PGIRASA
MANUALES.
PROTOCOLOS.

BOTIQUIN.
SENALIZACION.

Ambiente de aprendizaje: Ambiente de formación con tablero acrílico, mesas sillas, computadores, conexión a internet, dotado con herramientas y equipos para el desarrollo del procedimiento estético.
Materiales de formación: N/A. **Descripción de la Evidencia: De producto:** Investigación de los términos digitalizado en pdf. Y videos de you tube.

Material de consulta para tener en cuenta: Material bibliográfico compartido en las sesiones de formación pdf. y Videos de drive esterilización y desinfección de áreas.
IE 1: N/A

https://drive.google.com/file/d/0B5d13UTYet4nU3ptQ0dkWjlkeTg/view?usp=sharing&resourcekey=0-OL3MM2OX_qbT3BTOYqUnsw

https://drive.google.com/file/d/0B5d13UTYet4nTjdvUkkzZEZDbXc/view?usp=sharing&resourcekey=0-QneU7UzjWOjJPcAqFjVJHA

1.3 ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

1. Completo la siguiente matriz acción preventiva de la bioseguridad.
2. Realice los siguientes protocolos:
    - Lavado de manos.
    - Elementos de protección.
    - Postura de guantes.
    - Disposición de desechos.
    - Elaboración de Manual PGIRASA.

Acción preventiva de la bioseguridad	Efecto sobre la eliminación de gérmenes	Qué producto y medio utilizo para eliminar los gérmenes
LIMPIEZA	Elimina:	
DESINFECCIÓN	Elimina:	
ESTERILIZACIÓN	Elimina:	

EA 3: Consulta de términos acción preventiva de la bioseguridad.

Ambiente de aprendizaje: Ambiente de formación con tablero acrílico, mesas sillas, computadores, conexión a internet, dotado con herramientas y equipos para el desarrollo del procedimiento estético.

Materiales de formación: N/A.

Descripción de la Evidencia: De producto: Investigación de los términos en la matriz digitalizado en pdf. Protocolos de limpieza y desinfección de cabina y ambiente subidos a la plataforma CLASROOM.

Material de consulta para tener en cuenta: Material bibliográfico compartido en las sesiones de formación, Pdf, esterilización, fichas técnicas de soluciones desinfectantes y de limpieza.

IE 1: N/A

1.4 ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Presentación de protocolo técnicas de limpieza y desinfección del área de labor. Los aprendices se dividen en 5 grupos de 6 integrantes en los cuales cada grupo elaborara un protocolo asignado

1 protocolo por cabina.

1protocolo por ambiente.

1 protocolo de limpieza y desinfección de equipos.

1 protocolo de Esterilización de equipos e instrumental de labor.

1 elaboración de ficha de seguimiento de limpieza y desinfección y

1. elaboración del Manual de procedimientos.

Después de realizar los protocolos y manuales aplicados a vital SPA (Producción de centros) se realiza presentación del protocolo de las diferentes técnicas de desinfección y limpieza y esterilización del área de trabajo.

Realizar el protocolo, donde tendrán la oportunidad de interactuar de manera autónoma y grupal, organizando el ambiente de trabajo y presentando el protocolo correspondiente frente a sus compañeros de formación y el Instructor encargado.

EA 4: Presentación de protocolo técnicas de limpieza y desinfección y esterilización del área.

Ambiente de aprendizaje: Ambiente de formación con tablero acrílico, mesas sillas, computadores, conexión a internet, dotado con herramientas y equipos para el desarrollo del procedimiento estético.

Materiales de formación: N/A

Descripción de la Evidencia: De producto: Protocolos.

Material de consulta para tener en cuenta: N/A

IE 1: protocolos técnicas de limpieza y desinfección y esterilización del área e instrumental.

2: ficha seguimiento limpieza y desinfección y Manual de procedimientos.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
De desempeño: **EA 1: Videos Guerra de los gérmenes.**	RA1 ARGUMENTA LA IMPORTANCIA SGSSS EN EL CAMPO DE LA ESTÉTICA ORNAMENTAL, COSMÉTICA FACIAL Y CORPORAL SEGÚN	No aplica

De desempeño: **EA 2: Cuadro matriz Las normas en cosmetología exigen mi comprensión y debida aplicación.**	NORMATIVA VIGENTE. ENUNCIA LOS RIESGOS EXISTENTES TENIENDO EN CUENTA LAS ÁREAS DE SU DESEMPEÑO. EXPLICA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS TENIENDO EN CUENTA TIPOS DE RIESGO IDENTIFICA LOS REQUISITOS DE APERTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ESTÉTICA ORNAMENTAL, FACIAL Y CORPORAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. APROPIA FLUJOGRAMA DE PROCEDIMIENTO TENIENDO EN CUENTA CLASIFICACIÓN DE SPAULDING Y TÉCNICA ASÉPTICA.	No aplica
De desempeño **EA 3: Consulta de términos acción preventiva de la bioseguridad.**		No aplica
De producto: **EA 4: Presentación de protocolo técnicas de limpieza y desinfección del área.**		No aplica

	RA2 UTILIZA LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN SEGÚN FICHAS TÉCNICAS. REALIZA DILUCIONES DE LOS DESINFECTANTES SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y FICHA TÉCNICA. VERIFICA QUE EL ÁREA DE TRABAJO, ELEMENTOS Y EQUIPOS CUMPLAN CON CRITERIOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMATIVA VIGENTE. EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE ACTIVIDAD. CUMPLE CON LA TÉCNICA ASÉPTICA SEGÚN	

	PROTOCOLO ESTABLECIDO. RA3 CLASIFICA LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS GENERADOS EN LA FUENTE CONFORME AL CÓDIGO DE COLORES. REALIZA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS EN EL ESTABLECIMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

BIOSEGURIDAD: La bioseguridad es el conjunto de principios, normas, protocolos y tecnologías que se implementan para evitar el riesgo para la salud y el medio ambiente, que proviene de la exposición a agentes biológicos causantes de enfermedades infecciosas, tóxicas o alérgicas.

GERMENES: La patogenia del microorganismo está refrenada o facilitada según la resistencia inmunitaria del hospedero. Las personas correctamente vacunadas contra la viruela son inmunes a este virus.

LIMPIEZA: La limpieza es la acción y efecto de limpiar algún objeto o lugar.

DESINFECCION: Se denomina desinfección a un proceso químico que mata o erradica los microorganismos sin discriminación (tales como agentes patógenos) al igual como las bacterias, virus y protozoos impidiendo el crecimiento de microorganismos patógenos en fase vegetativa que se encuentren en objetos inertes

ESTERILIZACION: destrucción de todas las formas de vida microscópicas, incluidos virus y esporas.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

https://es.wikipedia.org/wiki/Bioseguridad

https://www.youtube.com/watch?v=HxyiaSahjvI

https://es.wikipedia.org/wiki/Agente_biol%C3%B3gico_pat%C3%B3geno

https://es.wikipedia.org/wiki/Limpieza

https://es.wikipedia.org/wiki/Desinfecci%C3%B3n

https://es.wikipedia.org/wiki/Esterilizaci%C3%B3n

https://drive.google.com/file/d/0B5d13UTYet4nU3ptQ0dkWjlkeTg/view?usp=sharing&resourcekey=0-OL3MM2OX_qbT3BTOYqUnsw

https://drive.google.com/file/d/0B5d13UTYet4nTjdvUkkzZEZDbXc/view?usp=sharing&resourcekey=0-QneU7UzjWOjJPcAqFjVJHA

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Jairo Alberto Barragán Hernández**	**Instructor**	**Centro de Comercio y Servicios – RegionalRisaralda**	**22-02-2023**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Maria Consuelo Naranjo Lopez**	**Instructor**	**Centro de Comercio y Servicios – Regional Risaralda**	**01/03/2026**	**Cambios forma de transmisión y evaluación del material teórico practico de la competencia.**