

TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL



678,00 € - 915,00 €

La salud bucodental juega en muchas ocasiones un papel más relevante del que pensamos en el mantenimiento de un estado de salud óptimo, por lo que se trata de una de las áreas médicas que mayor crecimiento están experimentando en los últimos años. Dentro de este sector, el higienista bucodental ofrece un servicio muy importante al poder dar respuesta a una serie de funciones, actividades y tareas en la clínica dental que permiten al odontólogo centrarse en otras que precisan su formación. Es por esto que cada vez más clínicas dentales deciden contar con más de un profesional con este perfil, permitiendo aumentar de esta forma el número de pacientes atendidos sin tener que recurrir a otro odontólogo, lo que deriva en un incremento de la demanda de personal cualificado. A través del grado superior higiene bucodental se ofrecen al alumnado las competencias y la acreditación necesaria para dar respuesta a esta demanda. A través del presente curso se ofrece la formación de preparación...

Categorías: [Cursos online](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

Duración	2000 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. RECEPCIÓN Y LOGÍSTICA EN LA CLÍNICA DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ORGANIZACIÓN DE LA CLÍNICA DENTAL

1. Estructura de la clínica dental
2. Organización del gabinete
3. Servicios y clínicas para la asistencia dental
4. Equipo de profesionales de una clínica dental
5. - Especialidades odontológicas
6. - Estomatólogo.
7. - Higienista dental
8. - Protésico dental
9. - Auxiliar de Odontología
10. - Secreto profesional
11. Programación del trabajo de una unidad o gabinete
12. Archivo de los datos en una clínica dental
13. - Métodos de archivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS CLIENTES

1. Atención al cliente

2. Técnicas de comunicación
3. - Comunicación oral
4. - Comunicación telefónica
5. - Habilidades conversacionales
6. Citación de pacientes
7. - Petición de citas
8. - Consulta sin cita previa
9. - Servicio de Urgencias
10. - Órdenes de prioridad en la atención
11. Marketing relacionado con las clínicas y servicios de salud bucodental
12. - Elaboración de presupuestos sobre servicios
13. - Fidelización de clientes
14. - Directrices en el tratamiento de quejas y objeciones
15. Facturación de servicios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

1. Organización sanitaria
2. Documentos clínicos
3. Documentación sanitaria. La historia clínica
4. Otros documentos sanitarios.
5. Sistemas de gestión de calidad propios de clínicas dentales
6. Gestión y protección de datos en relación con la cumplimentación y tramitación de documentos
7. Aplicaciones informáticas para la gestión de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE EQUIPOS

1. Cadena de infección
2. Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
3. Control de las infecciones
4. - Lavado y cuidado de las manos
5. - Equipos de protección personal
6. Desinfección
7. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAL E INSTRUMENTAL

1. Instrumental y material básico
2. Gestión de recursos materiales
3. Gestión del stock
4. - Normas de seguridad e higiene en el almacén
5. Gestión de residuos en una clínica dental
6. Gestión ambiental en una clínica dental
7. - Residuos radiactivos
8. - Residuos inertes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Introducción a la prevención de riesgos laborales en clínicas dentales
2. Normativa aplicable a clínicas dentales en materia de prevención de riesgos laborales
3. Riesgos en el lugar de trabajo
4. - Caída a distinto nivel
5. - Caída al mismo nivel
6. - Choque contra objetos inmóviles
7. - Golpes, cortes o pinchazos por objetos o herramientas
8. - Atrapamiento por o entre objetos
9. - Exposición a contactos eléctricos
10. - Ruido
11. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
12. Riesgos derivados de la carga de trabajo
13. - La fatiga física y mental
14. - La insatisfacción laboral
15. Riesgos asociados al uso y manipulación de materiales
16. - Medidas para evitar riesgos asociados a exposición a agentes químicos
17. - Prevención de los riesgos biológicos en clínicas dentales
18. MÓDULO 2. ESTUDIO DE LA CAVIDAD ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN Y ERUPCIÓN DENTARIA. HISTOLOGÍA Y MORFOLOGÍA DE LOS DIENTES Y TEJIDOS DE SOPORTE DENTAL

1. Unidad didáctica Identificación de la formación y erupción dentaria
2. Embriología general

3. Embriología maxilofacial
4. Cronología de la erupción dentaria
5. Unidad didáctica Histología y morfología de los dientes y tejidos de soporte dental
6. Morfología e histología dental
7. Morfología e histología de tejidos de soporte dental El periodonto
8. Grupos dentarios
9. Morfología temporal y definitiva
10. Oclusión dental
11. Histología y morfología de los dientes y tejidos de soporte dental

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO ANATÓMICO DE LA REGIÓN CRANEOFACIAL

1. Unidad didáctica Osteología y miología craneofacial La articulación temporomandibular
2. Osteología del cráneo y la cara
3. Miología craneofacial
4. Articulación temporomandibular
5. Unidad didáctica La boca
6. Boca: anatomía, histología y fisiología
7. Glándulas salivales
8. Glándula tiroides
9. Angiología de cabeza y cuello Paquetes vasculares
10. Nervios craneales Sistema neurovegetativo de cabeza y cuello

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN FUNCIONAL DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO

1. Aparato respiratorio
2. Anatomía y fisiología de la fonación
3. Anatomía y fisiología de la deglución
4. Salivación
5. Procedimientos de estimulación, recogida y medida de la secreción salival
6. Pruebas para la estimación de la capacidad amortiguadora de la saliva
7. Cultivos bacteriológicos salivales
8. Medidas de asepsia en la manipulación de cultivos y preparaciones
9. Soluciones "Evalúate tú mismo"
10. MÓDULO 3. EXPLORACIÓN DE LA CAVIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE LAS LESIONES CARIOSAS

1. Unidad didáctica Placa bacteriana
2. Biopelícula Placa bacteriana
3. Control de placa bacteriana
4. Unidad didáctica Caries dental
5. Caries
6. Índices de caries Clasificación de las lesiones cariosas
7. Evolución de la lesión cariósica
8. Diagnóstico de la caries
9. Bacteriología de las lesiones cariosas
10. Complicaciones clínicas y orgánicas de la caries
11. Importancia de la dieta en la prevención de caries

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

1. Anatomía y fisiología del periodonto
2. Gingivitis
3. Periodontitis
4. Mucositis y periimplantitis
5. Instrumental y equipo en la exploración y tratamiento de la enfermedad periodontal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE LESIONES DE LA CAVIDAD BUCODENTAL EN RELACIÓN CON CARACTERÍSTICAS PATOLÓGICAS

1. Mucosas orales normales
2. Lesiones elementales de los tejidos blandos
3. Exámenes diagnósticos específicos Enfoque preventivo en función de la patología existente
4. Neoformaciones
5. Lesiones precancerosas
6. Cáncer oral
7. Principales enfermedades de la cavidad bucal Enfoque preventivo y terapéutico en función de la patología existente
8. Patología dentaria: anomalías del desarrollo dentario
9. Maloclusiones: tipos
10. Traumatismos dentales y maxilares Enfoque diagnóstico-preventivo y terapéutico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE ALTERACIONES DE LA CAVIDAD ORAL EN RELACIÓN CON PATOLOGÍAS SISTÉMICAS

1. Manejo del paciente con patología general Identificación de alteraciones de la cavidad oral en relación con patologías sistémicas
2. Principales alteraciones sistémicas con manifestaciones bucodentales
3. Metástasis orales y maxilares
4. Lesiones por agentes externos
5. Farmacología odontológica
6. Lesiones bucodentales por fármacos
7. Paciente pediátrico: principales patologías bucodentales
8. Paciente anciano: principales patologías bucodentales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN PACIENTES ESPECIALES

1. Alteraciones odontológicas en pacientes con patología sistémica
2. Paciente anticoagulado y antiagregado
3. Endocarditis infecciosa
4. Actuaciones odontológicas específicas en otras situaciones
5. Patología bucodental en pacientes discapacitados
6. Valoración del plan de tratamiento en pacientes especiales con respecto al compromiso del paciente y del profesional
7. Soluciones “Evalúate tú mismo”
8. MÓDULO 4. INTERVENCIÓN BUCODENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE SELLADO DE SUPERFICIES DENTARIAS

1. Superficies dentarias para el sellado Técnicas de identificación
2. Clasificación de selladores
3. Técnicas de aislamiento
4. Técnica de aplicación de los selladores de fosas y fisuras
5. Criterios de evaluación de la efectividad de los selladores Visualización a lo largo del tiempo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE FLUORUROS TÓPICOS

1. Tipos de sales de flúor
2. Mecanismo de acción de los fluoruros
3. Vías de administración del flúor

4. Posología del flúor
5. Toxicidad del flúor
6. Técnica de aplicación de flúor en cubetas
7. Indicaciones posteriores a la aplicación de gel de flúor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELIMINACIÓN DE CÁLCULOS DENTALES

1. Cálculos dentales
2. Definición y realización de técnicas
3. Indicaciones y contraindicaciones
4. Afilado de curetas
5. Medidas de prevención
6. Complicaciones y medidas correctoras
7. Criterios de calidad en cada fase del proceso
8. Verificación de la eliminación del cálculo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELIMINACIÓN DE TINCIONES DENTALES EXTRÍNSECAS

1. Definición de tinciones dentales
2. Técnicas de eliminación de las tinciones extrínsecas
3. Preparación de materiales e instrumental
4. Realización de técnicas de eliminación
5. Medidas de prevención
6. Control de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PULIDO DE OBTURACIONES

1. Identificación de las superficies que se van a pulir
2. Justificación del pulido
3. Tipos de materiales que hay que pulir
4. Instrumental abrasivo según el material que hay que pulir
5. Instrumentos rotatorios para el pulido de obturaciones
6. Preparación del material Selección del instrumental rotatorio en función del pulido y velocidad de giro
7. Realización de la técnica
8. Verificación de la superficie pulida

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE LA PLACA BACTERIANA

1. Tinción de placa bacteriana
2. Clasificación de los métodos mecánicos de control de placa
3. Clasificación de los métodos químicos de control de placa
4. Relación de los componentes con la eliminación de la placa
5. Eliminación de la placa bacteriana en las prótesis dentales Técnica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL DE LA HIPERSENSIBILIDAD DENTINARIA

1. Enumeración de estímulos causantes
2. Etiología
3. Sintomatología
4. Comprobación mediante la exploración
5. Tratamiento
6. Preparados desensibilizantes
7. Soluciones “Evalúate tú mismo”
8. MÓDULO 5. EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO Y ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

1. Epidemiología Definiciones Medición de fenómenos en epidemiología
2. Demografía Demografía estática Demografía dinámica
3. Estudios epidemiológicos Características Metodología Clasificación Aplicaciones
4. Etapas de las investigaciones en epidemiología Planificación Trabajo de campo Análisis de resultados
5. Planificación de los estudios epidemiológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETERMINACIÓN DE LOS INDICADORES DE NIVEL DE SALUD BUCODENTAL

1. Salud y enfermedad Indicadores de salud Clasificación
2. Salud bucodental Odontología comunitaria
3. Indicadores de salud bucodental Características Obtención y cálculo
4. Documentación para el registro de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DE DATOS EN ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

1. Métodos de obtención de datos
2. Métodos de obtención de datos basados en encuestas
3. Datos secundarios Documentos y fuentes bibliográficas relacionados con la salud bucodental
4. Control de calidad en la obtención de datos Errores más frecuentes
5. Entrenamiento y calibración de examinadores Variabilidad y fiabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE SALUD BUCODENTAL EN UNA COMUNIDAD

1. Métodos de evaluación de datos
2. Análisis estadístico de datos
3. Elaboración de informes
4. Aplicaciones informáticas en epidemiología

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INFORMACIÓN SOBRE DATOS EPIDEMIOLÓGICOS

1. Factores que disminuyen y factores que aumentan el riesgo de patología bucodental
2. Características epidemiológicas generales de las enfermedades infecciosas, no infecciosas y del cáncer
3. Epidemiología de las enfermedades bucodentales
4. Técnicas de información y comunicación de resultados
5. Técnicas de consulta de datos Fuentes bibliográficas Datos de organismos oficiales
6. Soluciones “Evalúate tú mismo”
7. MÓDULO 6. EDUCACIÓN PARA LA SALUD ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN REFERENTE A LA SALUD BUCODENTAL

1. Salud y enfermedad Salud pública y comunitaria Historia natural de la enfermedad y niveles de prevención Odontología comunitaria
2. Determinantes de la salud
3. Educación para la salud Objetivos Contenidos Áreas de aplicación
4. Técnicas de recogida de información

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE ACCIONES DE EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

1. Planificación sanitaria Niveles y etapas de la planificación sanitaria

2. Planificación de programas y actividades de promoción y educación para la salud
3. Conceptos clave
4. Metodología Clasificación de métodos
5. Diseño y secuenciación de actividades
6. Selección y preparación de recursos
7. Aplicaciones informáticas utilizadas en actividades de promoción de salud
8. Proyectos de educación para la salud bucodental promovidos por instituciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE SALUD BUCODENTAL

1. Selección de contenidos para la prevención de las enfermedades bucodentales
2. Información que hay que transmitir en actividades de promoción de salud bucodental
3. Programas de educación para la salud en la infancia, adolescencia, adultez y senectud
4. Programas de educación para la salud en personas con características específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFORMACIÓN SOBRE LA SALUD BUCODENTAL A PERSONAS Y GRUPOS

1. Técnicas de comunicación y de información
2. Técnicas de motivación
3. Modificación del comportamiento en procesos de salud

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE SALUD BUCODENTAL

1. Análisis e interpretación de programas de educación para la salud
2. Desarrollo de actividades de educación y promoción de salud
3. Aplicación de técnicas de grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN EN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD

1. Técnicas de evaluación en programas de educación para la salud
2. Tipos de evaluación
3. Técnicas e instrumentos de evaluación
4. Soluciones "Evalúate tú mismo"
5. MÓDULO 7. CONSERVADORA, PERIODONCIA, CIRUGÍA E IMPLANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN LA REALIZACIÓN DE OBTURACIONES

1. Extensión de la caries Técnicas de detección
2. Descripción de la intervención
3. Materiales y técnicas de preparación cavitaria
4. Materiales e instrumental de obturaciones
5. Técnicas de instrumentación
6. Identificación de defectos en la obturación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN TRATAMIENTO DE CONDUCTOS

1. Identificación de la extensión de la lesión pulpar Detección radiográfica
2. Descripción de la intervención
3. Materiales utilizados en el tratamiento de conductos
4. Material de anestesia
5. Aislamiento del campo
6. Instrumental utilizado en el tratamiento de conductos
7. Técnicas de trabajo a cuatro y a seis manos
8. Criterios de calidad en técnicas de ayuda en tratamiento de conductos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN LA ELIMINACIÓN DE TINCIONES DENTALES INTRÍNSECAS

1. Tinciones dentales intrínsecas, tipos, extensión y etiología del cambio de coloración dental
2. Técnicas y productos empleados para el blanqueamiento dental
3. Instrumental utilizado en el blanqueamiento dental: tipos de fuentes lumínicas
4. Técnica de instrumentación
5. Aplicación tópica de los elementos del blanqueamiento
6. Seguimiento y control
7. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales intrínsecas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN PERIODONCIA

1. Intervenciones en cirugía periodontal: técnicas quirúrgicas
2. Desinfección de la cavidad bucodental
3. Instrumental utilizado en la cirugía periodontal

4. Campo operatorio
5. Técnicas de instrumentación
6. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en periodoncia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN EXTRACCIONES DENTARIAS Y CIRUGÍA BUCODENTAL

1. Clasificación y diferenciación del instrumental utilizado en exodoncia
2. Clasificación y diferenciación del instrumental genérico utilizado en cirugía bucodental
3. Preparación del instrumental para la extracción
4. Secuencia y técnica de exodoncia
5. Posoperatorio en exodoncia Complicaciones
6. Instrumentación en exodoncia de dientes retenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AYUDA EN LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES

1. Partes de un implante
2. Secuencia de la cirugía implantológica
3. Instrumental utilizado en la colocación de implantes
4. Material de anestesia
5. Desinfección de la cavidad oral
6. Cajas de cirugía implantaria
7. Técnicas de instrumentación
8. Instrumental utilizado en la toma de impresión y colocación de prótesis sobre implantes
9. Soluciones "Evalúate tú mismo" "
10. MÓDULO 8. PRÓTESIS Y ORTODONCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUMPLIMENTACIÓN DE LA HISTORIA CLÍNICA

1. Anamnesis médica y odontológica Hábitos del paciente
2. Documentación específica en terapéuticas protésicas y ortodóncicas
3. Paciente edéntulo y parcialmente edéntulo: características anatomofisiológicas
4. Principales alteraciones en patología esquelética y dentaria
5. Odontogramas
6. Fotografías intraorales y faciales Fotografía digital Instrumental para la realización de fotografías
7. Telerradiografía

8. Cefalometría
9. Plan de tratamiento Procedimientos normalizados de trabajo
10. Consentimiento informado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL Y LOS EQUIPOS PARA LA TOMA DE IMPRESIÓN

1. Información al paciente
2. Tipos de impresiones: preliminares y definitivas
3. Materiales de impresión: tipos, propiedades y aplicaciones
4. Cubetas
5. Preparación de equipos e instrumental según los tipos de prótesis
6. Preparación de equipos e instrumental según los tipos de ortodoncia
7. Aplicaciones informáticas para digitalizar la impresión
8. Desinfección, mantenimiento y conservación de la impresión
9. Legislación vigente en residuos y protección ambiental
10. Condiciones óptimas de envío del negativo al laboratorio de prótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DE LA ELABORACIÓN DE MODELOS Y REGISTROS DE OCLUSIÓN

1. Materiales de confección de modelos Yesos
2. Tipos de materiales en registros de oclusión Ceras dentales
3. Instrumental específico para toma de registros Preparación y manipulado
4. Obtención de la dimensión vertical y toma del arco facial
5. Envío de registros y modelos al laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADAPTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA PRÓTESIS

1. Prótesis completa removible
2. Prótesis parcial removible
3. Prótesis mixta
4. Prótesis fija
5. Prótesis sobre implantes
6. Indicaciones y aplicaciones de los distintos tipos de prótesis dental
7. Aplicaciones informáticas del diseño de prótesis Sistemas DAO (CAD-CAM)
8. Adaptación y ajuste final de la prótesis
9. Mantenimiento e higiene de la aparatología protésica: instrucciones para el paciente

10. Urgencias en aparatología protésica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ORTODONCIA: PROCEDIMIENTO DE AYUDA AL TRATAMIENTO

1. Indicaciones para el tratamiento ortodóncico Disgnatias Maloclusiones
2. Diagnóstico en ortodoncia
3. Dispositivos ortodóncicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADAPTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL APARATO DE ORTODONCIA

1. Material, instrumental y equipos para la colocación y retirada de dispositivos ortodóncicos
2. Archivo y copias de seguridad de los programas de diseño asistido por ordenador y de la evolución del tratamiento
3. Complicaciones derivadas del tratamiento ortodóncico
4. Mantenimiento de la aparatología ortodóncica
5. Adiestramiento del usuario en la higiene bucodental domiciliaria de los dispositivos ortodóncicos
6. Urgencias en aparatología ortodóncica
7. Soluciones “Evalúate tú mismo”
8. MÓDULO 9. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS.

1. Conceptos.
2. Objetivos y límites de los Primeros Auxilios.
3. Aspectos ético-legales en el primer interviniente.
4. Actuación del primer interviniente.
5. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios.
6. Técnicas de apoyo psicológico en Primeros Auxilios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RCP BÁSICA Y OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO.

1. La cadena de supervivencia.
2. RCP básica.
3. RCP básica en casos especiales.
4. Obstrucción de vía aérea.
5. Aplicación de oxígeno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO.

1. El paciente traumático.
2. Traumatismos en extremidades y partes blandas.
3. Trastornos circulatorios.
4. Lesiones producidas por calor o frío.
5. Picaduras.
6. Urgencias médicas.
7. Intervención prehospitalaria en ahogamientos y lesionados medulares en el medio acuático.
8. El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASISTENCIA A VÍCTIMAS CON NECESIDADES ESPECIALES, EMERGENCIAS COLECTIVAS Y CATÁSTROFES.

1. Víctimas con necesidades especiales.
2. Sistemas de emergencia.
3. Accidentes de tráfico.
4. Emergencias colectivas y catástrofes.
5. MÓDULO 10. FISIOPATOLOGÍA GENERAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN GENERAL DEL ORGANISMO HUMANO Y LOCALIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS

1. Estudio de las células y los tejidos
2. - La célula. Teoría celular
3. - Tipos de tejidos: epitelial, conectivo, muscular y nervioso
4. Localización de estructuras anatómicas
5. - Planos
6. - Ejes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE SALUD Y ENFERMEDAD

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. - Modelos de salud
5. Los conceptos de salud y enfermedad
6. Protección de la salud

7. - Factores que determinan la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECONOCIMIENTO DE LOS TRASTORNOS DEL SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
2. - Mecanismos que intervienen
3. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
4. - Respuesta innata o inespecífica
5. - Respuesta adaptativa o específica
6. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
7. Antígenos y determinantes antigénicos
8. Tipos de inmunodeficiencia
9. - Primarias o congénitas
10. - Secundarias o adquiridas
11. Autoinmunidad
12. - Enfermedades autoinmunes
13. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESO DE DESARROLLO TUMORAL

1. La Anatomía Patológica
2. - Célula y cáncer
3. - Estudio de tejidos con sospecha diagnóstica de neoplasia
4. Clasificación de los tumores
5. Neoplasias sólidas más frecuentes
6. - Cáncer de mama
7. - Cáncer de pulmón
8. - Cáncer colorrectal (ccr)
9. - Cáncer de próstata (CP)
10. Neoplasias hematológicas
11. - Neoplasias hematológicas linfoides
12. - Neoplasias hematológicas mieloides
13. - Leucemia
14. MÓDULO 11. ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SECTOR PRODUCTIVO Y DEFINICIÓN DE PUESTOS

1. Oportunidades de empleo e inserción laboral
2. Requerimientos del mercado laboral vs. función pública
3. Actitudes y aptitudes para la actividad profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPETENCIAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Cultura preventiva en el ámbito laboral
2. Tipología de daños profesionales
3. Evaluación de riesgos y técnicas de prevención
4. Protocolos de actuación en emergencias
5. Derechos y deberes en prevención de riesgos
6. Gestión de la prevención en la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INVESTIGACIÓN Y REFLEXIÓN SOBRE ITINERARIOS ACADÉMICOS Y PROFESIONALES

1. Análisis del entorno sociolaboral actual
2. Identificación de itinerarios académicos y profesionales
3. Formación permanente y adaptación al cambio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DE UN ITINERARIO PERSONALIZADO

1. Análisis de opciones educativas y profesionales
2. Evaluación de ventajas e inconvenientes
3. Toma de decisiones en el itinerario profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRATEGIAS DE ACCESO AL MERCADO DE TRABAJO POR CUENTA AJENA

1. Proceso de búsqueda de empleo
2. Fuentes de información para el empleo
3. Técnicas eficaces de búsqueda de empleo
4. Herramientas prácticas para la búsqueda de empleo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONOCIMIENTO DE LA RELACIÓN LABORAL Y NORMATIVA APLICABLE

1. Derechos y obligaciones laborales
2. Modalidades de contratación

3. Organización del trabajo y derechos asociados
4. Componentes del recibo de salario
5. Seguridad Social y recursos laborales
6. Prestaciones de la Seguridad Social

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROFESIONAL Y DESARROLLO DE LA AUTOORIENTACIÓN

1. Autoevaluación de intereses y habilidades
2. Competencias personales y sociales para el empleo
3. Diseño de un proyecto profesional
4. Autoestima y búsqueda de empleo
5. Plan de acción para la mejora de la empleabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO Y USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES

1. Responsabilidad en el desarrollo profesional
2. Adaptación al entorno laboral
3. Configuración de un entorno personal de aprendizaje
4. Competencia digital y empleabilidad
5. Identidad digital y marca personal
6. Diseño de un plan de desarrollo individual
7. Aplicación de herramientas de aprendizaje autónomo
8. Optimización del entorno de aprendizaje para el desarrollo profesional
9. MÓDULO 12. ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICIACIÓN Y ESTRATEGIAS PARA PROCESOS SELECTIVOS DE EMPLEO

1. Técnicas de selección de personal en el sector
2. Estrategias de búsqueda de empleo
3. Superación de procesos selectivos en el sector privado y público
4. Construcción y proyección de la marca personal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPETENCIAS PERSONALES, SOCIALES Y EMOCIONALES PARA LA EMPLEABILIDAD

1. Importancia de las competencias personales y sociales en la empleabilidad

2. Trabajo en equipo y toma de decisiones
3. Técnicas y recursos de presentación y comunicación
4. Gestión del tiempo y programación de actividades
5. Estrategias de gestión emocional
6. Flexibilidad y actitud positiva ante conflictos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HABILIDADES EMPRENDEDORAS Y PROCESOS DE INNOVACIÓN

1. Concepto de innovación y sostenibilidad
2. Metodologías para emprender e innovar
3. Desarrollo de habilidades emprendedoras e intraemprendimiento
4. Trabajo colaborativo en procesos de innovación
5. Competencia digital para la innovación y modernización del sector
6. Integración de políticas de sostenibilidad en estrategias empresariales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE IDEAS EMPRENDEDORAS

1. Análisis de problemas y oportunidades emprendedoras
2. Proceso creativo para generar ideas de valor
3. Diseño de modelos de negocio y gestión
4. Valores éticos y sociales en el emprendimiento
5. Economía circular y economía del bien común
6. Análisis del entorno general y específico
7. Validación del perfil y problema del destinatario
8. Prototipado y validación de soluciones
9. Estrategias de marketing y comunicación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO DE UN PROYECTO EMPRENDEDOR

1. Conceptos básicos del emprendimiento e innovación social
2. Liderazgo ético y sostenible
3. Tecnología como motor del cambio productivo
4. Pensamiento de diseño para detectar necesidades
5. Diseño de modelos de negocio ecosociales y tecnológicos
6. Metas de desarrollo sostenible en modelos de negocio
7. Análisis de viabilidad del proyecto emprendedor
8. Opciones financieras socialmente responsables
9. Definición de agentes y participación en el proyecto

10. Actividades y cuestionario

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROYECTO FINAL INTEGRADO

1. Descripción del proyecto
2. Objetivos del proyecto
3. Metodología de trabajo
4. Recopilación y análisis de información del sector
5. Evaluación de riesgos y oportunidades
6. Diseño de un modelo de negocio innovador
7. Implementación de estrategias de marketing y comunicación
8. Presentación y defensa del proyecto
9. MÓDULO 13. DIGITALIZACIÓN APLICADA A LOS SECTORES PRODUCTIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIGITALIZACIÓN EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS

1. Concepto de digitalización
2. Impacto de la digitalización en diversos sectores
3. Diferencias y similitudes entre entornos IT y OT
4. Conexión entre entornos IT y OT

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA DIGITALIZACIÓN

1. Principios básicos de la digitalización
2. Tecnologías impulsoras de la digitalización
3. Impacto de la digitalización en la organización empresarial
4. Futuro de la digitalización en la industria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

1. Identificación de tecnologías digitales
2. Aplicaciones de las THD en el desarrollo de productos y servicios
3. Impacto de las THD en la economía sostenible y eficiente
4. Nuevos mercados generados por las THD

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLOUD COMPUTING Y EDGE COMPUTING

1. Niveles y funciones de la nube

2. Conceptos de Edge, Fog y Mist Computing
3. Ventajas de la Cloud Computing en los sistemas conectados
4. Casos prácticos de implementación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

1. Fundamentos de la Inteligencia Artificial
2. IA en la automatización de procesos
3. Relación entre IA y Big Data
4. Sectores con alta implantación de IA
5. Desafíos éticos y legales de la IA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DATOS Y CIBERSEGURIDAD

1. Diferencias entre dato e información
2. Ciclo de vida del dato
3. Ciencia de datos: Big Data, Machine Learning y Deep Learning
4. Procedimientos de almacenaje y seguridad de datos
5. Estrategias de ciberseguridad en entornos digitales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROYECTO FINAL INTEGRADO

1. Planificación del proyecto de transformación digital
2. Descripción del proyecto
3. Objetivos del proyecto
4. Metodología del proyecto
5. Análisis del sector y diagnóstico inicial
6. Estrategias de implementación y seguimiento
7. Medición del impacto y evaluación del proyecto
8. Presentación y defensa del proyecto
9. MÓDULO 14. SOSTENIBILIDAD APLICADA AL SISTEMA PRODUCTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD EN EL SISTEMA PRODUCTIVO

1. Concepto de sostenibilidad
2. Principios del desarrollo sostenible
3. La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
4. Impacto de la sostenibilidad en los sectores productivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y SU IMPLEMENTACIÓN

1. Tecnologías habilitadoras para la sostenibilidad
2. Aplicación de tecnologías sostenibles en la producción
3. Energías renovables y eficiencia energética
4. Economía circular: reducción, reutilización y reciclaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE RECURSOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

1. Gestión sostenible de recursos naturales
2. Técnicas de eficiencia energética en la industria
3. Medición y reducción de la huella de carbono
4. Estrategias de conservación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y ÉTICA EMPRESARIAL

1. Concepto de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
2. Prácticas de RSC en empresas productivas
3. Ética empresarial y transparencia
4. Normativas y certificaciones de sostenibilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA SOSTENIBILIDAD

1. Digitalización y su impacto en la sostenibilidad
2. Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) sostenibles
3. Inteligencia Artificial y Big Data para la sostenibilidad
4. Internet de las Cosas (IoT) y su aplicación en la sostenibilidad
5. Actividades y cuestionario

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA EN SOSTENIBILIDAD

1. Indicadores de sostenibilidad
2. Auditorías y evaluaciones de impacto ambiental
3. Estrategias de mejora continua en procesos productivos
4. Planes de acción y seguimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROYECTO FINAL INTEGRADO

1. Planificación del proyecto

2. Descripción del proyecto
3. Objetivos del proyecto
4. Metodología de trabajo
5. Análisis del sector y diagnóstico inicial
6. Estrategias de implementación y seguimiento
7. Medición del impacto y evaluación del proyecto
8. Presentación y defensa del proyecto
9. MÓDULO 15. INGLÉS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MENSAJES ORALES

1. Obtención de información global y específica de conferencias y discursos
2. Estrategias para comprender e inferir significados no explícitos: ideas principales
3. Comprensión global de un mensaje
4. Mensajes directos, telefónicos, radiofónicos, grabados
5. Identificación del propósito comunicativo de los elementos del discurso oral
6. Recursos gramaticales
7. Otros recursos lingüísticos
8. Diferentes acentos de lengua oral
9. Identificación de registros con mayor o menor grado de formalidad
10. Estrategias para comprender e inferir significados por el contexto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE MENSAJES ESCRITOS

1. Predicción de información a partir de elementos textuales y no textuales
2. Recursos digitales, informáticos y bibliográficos
3. Soportes telemáticos: fax, e-mail, burofax
4. Análisis de los errores más frecuentes
5. Identificación del propósito comunicativo
6. Recursos gramaticales
7. Relaciones lógicas
8. Relaciones temporales
9. Comprensión de sentidos implícitos, posturas o puntos de vista
10. Estrategias de lectura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE MENSAJES ORALES

1. Registros utilizados en la emisión de mensajes orales según el grado de formalidad

2. Expresiones de uso frecuente e idiomáticas en el ámbito profesional
3. Recursos gramaticales
4. Otros recursos lingüísticos
5. Fonética
6. Marcadores lingüísticos de relaciones sociales, normas de cortesía y diferencias de registro
7. Conversaciones informales improvisadas
8. Recursos utilizados en la planificación del mensaje oral
9. Estrategias para participar y mantener la interacción y para negociar significados
10. Toma, mantenimiento y cesión del turno de palabra
11. Apoyo, demostración de entendimiento, petición de aclaración, etc
12. Entonación como recurso de cohesión del texto oral

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMISIÓN DE TEXTOS ESCRITOS

1. Composición de una variedad de textos de cierta complejidad
2. Expresión y cumplimentación de mensajes y textos profesionales y cotidianos
3. Currículo vitae y soportes telemáticos: fax, e-mail, burofax
4. Propósito comunicativo de los elementos textuales
5. Recursos gramaticales
6. Relaciones lógicas
7. Secuenciación del discurso escrito
8. Derivación
9. Relaciones temporales
10. Coherencia textual
11. Uso de los signos de puntuación
12. Redacción, en soporte papel y digital, de textos de cierta complejidad
13. Elementos gráficos para facilitar la comprensión
14. Argumentación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS ELEMENTOS CULTURALES

1. Normas socioculturales y protocolarias en las relaciones internacionales
2. Uso de los recursos formales y funcionales para la buena imagen de la empresa
3. Reconocimiento de la lengua extranjera
4. Uso de registros adecuados según el contexto de la comunicación, el interlocutor y la intención de los interlocutores
5. Interés por la buena presentación de los textos escritos: normas gramaticales, ortográficas y

