

CURSO

AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

- EQUIVALENCIA A ECTS -

CSA144



METODOLOGÍA

Este **Curso en Auxiliar de Odontología** está dirigido a personal médico y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en relación con las patologías dentales y su corrección.

Permite conocer la clínica dental, el equipo odontológico, la anatomía de la cavidad bucal y de los dientes, el control de las infecciones, desinfección y esterilización, la farmacología odontológica, la anestesia y analgesia, la introducción a la radiología odontológica, la odontología conservadora, la endodoncia, las prótesis, la patología oral, las enfermedades periodontológicas, la cirugía oral, la ortodoncia, la odontología pediátrica y la ergonomía dental y urgencias.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre la Escuela Clínica y de Ciencias de la Salud. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA
DE 750H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE



DURACIÓN DE
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
INDIVIDUALES



IDIOMA
CASTELLANO





IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
3420€ 780€

PAGO
FRACCIONADO
DISPONIBLE

DIFERENTES
MÉTODOS DE
PAGO

ENVÍO DEL
DIPLOMA
INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica que ha finalizado con éxito el “**AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA**” de la ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.

Además, recibirás el Certificado Universitario Internacional DQ, expedido por la Agencia Universitaria DQ vinculada con la UAIII y la Universidad CLEA, que incluye la equivalencia a créditos europeos (ECTS) sobre la carga horaria de tu formación.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*



PLAN DE ESTUDIOS

AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO

1. Niveles de asistencia sanitaria
 - Atención primaria
 - Atención secundaria o especializada
 - Atención terciaria
2. Organización de los centros hospitalarios
3. Gestión del sistema sanitario
 - Normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ACCESO A LA ATENCIÓN SANITARIA

1. Cita previa
2. Consulta sin cita previa
3. Servicio de urgencias
4. Hospitalización
 - Hospitalización de día
 - Hospitalización a domicilio
5. Consulta a domicilio

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS CLÍNICAS DENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLÍNICAS DENTALES

1. Servicios principales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPO DE PROFESIONALES

1. Auxiliar de odontología
 - Funciones
 - Competencias y habilidades
 - Código deontológico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIONES PRINCIPALES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE CITAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

1. Protección de datos
2. Consentimiento informado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOFTWARE DE GESTIÓN

1. e-Salud

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. EQUIPOS E INSTRUMENTACIÓN DE UNA CLÍNICA DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPAMIENTO DE UNA CLÍNICA DENTAL

1. Sillón dental y compresor
2. Unidad de control
3. Equipo de abastecimiento de agua
4. Sistema de aspiración
5. Taburetes
6. Instrumental dental
 - Equipos de exploración
 - Instrumentos rotatorios
7. Maquinaria
 - Autoclave
 - Equipo de radiología
8. Material desechable

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE BANDEJAS DENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTAL Y LOS EQUIPOS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. HIGIENE Y SEGURIDAD EN LA CLÍNICA DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS CLÍNICAS

1. Medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DE SUPERFICIES Y MATERIALES

1. Normas básicas de limpieza
2. Productos y materiales de limpieza
3. Métodos de limpieza

- Limpieza manual
 - Limpieza mecánica o automática
4. Evaluación de la limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE SUPERFICIES Y MATERIALES

1. Niveles de desinfección
2. Clasificación y preparación de los desinfectantes
3. Métodos de desinfección
 - Desinfección física
 - Desinfección química
4. Preparación de la esterilización
5. Métodos de esterilización
 - Esterilización por vapor húmedo en autoclave
 - Esterilización por horno de aire caliente
 - Esterilización por radiaciones gamma y beta
 - Esterilización por óxido de etileno
 - Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAVADO DE MANOS

1. Lavado de manos higiénico
2. Lavado de manos especial o antiséptico
3. Lavado de manos quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE RESIDUOS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. ANATOMÍA BÁSICA DE LA REGIÓN BUCOFACIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPOSICIÓN DE LOS DIENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOLOGÍAS DE DIENTES

1. Incisivos
2. Caninos
3. Premolares
4. Molares

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DENTICIÓN TEMPORAL Y PERMANENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PERIODONTO

1. Encía
2. Ligamento periodontal
3. Cemento radicular

4. Hueso alveolar

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUCOSA ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HUESOS DEL CRÁNEO Y DE LA CARA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÚSCULOS Y GLÁNDULAS SALIVALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE NOMENCLATURA DENTAL

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. INTRODUCCIÓN A LA ODONTOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA ODONTOLOGÍA?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SALUD BUCODENTAL

1. Factores de riesgo
2. Limpieza bucodental común
3. Cepillado
4. Dentífricos
5. Hilo dental
6. Enjuague bucal
7. Irrigadores dentales
8. Cuidado de la lengua
9. Profilaxis dental profesional
10. Recursos didácticos
 - Recursos específicos para niños

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. BASES DE LA EXPLORACIÓN Y DEL DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA CLÍNICA

1. Anamnesis
 - Datos personales
 - Motivo de la consulta
 - Antecedentes familiares
 - Antecedentes personales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXPLORACIÓN CLÍNICA

1. Inspección
2. Palpación

3. Percusión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ODONTOGRAMA

1. Funciones
2. Tipos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RADIOGRAFÍAS

1. Clasificación de las radiaciones
2. Tipos de radiografías
 - Extraorales
 - Intraorales
3. Procedimiento
4. Partes de un equipo de rayos X
5. Medidas de protección
 - Dosímetros

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REVELADORES DE PLACA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPRESIONES DENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CULTIVOS DE SALIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FOTOGRAFÍAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. CARACTERIZACIÓN DE LAS INFECCIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ SON LAS INFECCIONES?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN

1. Infecciones bacterianas
2. Infecciones víricas
3. Infecciones fúngicas
4. Infecciones parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VÍAS DE INFECCIÓN

1. Contacto directo
2. Contacto indirecto
3. Transmisión aérea
4. Vía fecal-oral
5. Transmisión sanguínea
6. Transmisión vertical

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFECCIÓN ODONTOGÉNICA

1. Fases

- Fase de inoculación
- Fase celulítica
- Fase de absceso
- Fase crónica

2. Factores que influyen en la progresión de la infección

- Virulencia microbiana
- Fuerzas defensivas del organismo atacado

3. Posibles complicaciones

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. LESIONES BUCODENTALES (I)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRAUMATISMOS DENTALES

1. Fractura
2. Avulsión
3. Luxación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EROSIÓN, ABRASIÓN Y ATRICIÓN DENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AFTAS BUCALES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AMPOLLAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. LESIONES BUCODENTALES (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ABSCESOS DENTALES Y QUISTES MAXILARES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NEOFORMACIONES BENIGNAS

1. Fibroma oral
2. Granuloma piógeno
3. Lipoma

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NEOFORMACIONES MALIGNAS

1. Carcinoma de células escamosas
2. Carcinoma verrugoso

3. Melanoma oral

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LEUCOPLASIA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. LESIONES BUCODENTALES (III)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. QUEMADURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTRAS LESIONES TRAUMÁTICAS DE LA MUCOSA ORAL

1. Laceraciones
2. Contusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MUCOSA MORDISQUEADA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES INFECCIOSAS

1. Leucoplasia vellosa
2. Virus del papiloma humano
3. Virus de inmunodeficiencia humana (VIH)
4. Sarcoma de Kaposi

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. ENFERMEDADES BUCODENTALES INFECCIOSAS (I)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARIES DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GINGIVITIS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PERIODONTITIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CANDIDIASIS ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERPES ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PULPITIS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTOMATITIS PROTÉSICA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. ENFERMEDADES BUCODENTALES INFECCIOSAS (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTOMATITIS HERPÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PERICORONARITIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NOMA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXANTEMA VÍRICO DE BOCA-MANOS-PIES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERPANGINA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSUMO DE TABACO E INFECCIÓN ORAL

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. PATOLOGÍAS BUCODENTALES NO INFECCIOSAS (I)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APROXIMACIÓN CONCEPTUAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIPOPLASIA DEL ESMALTE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FLUORISIS DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIQUEN PLANO ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALVEOLITIS SECA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. PATOLOGÍAS BUCODENTALES NO INFECCIOSAS (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OSTEONECROSIS DE LA MANDÍBULA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. XEROSTOMÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BRUXISMO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SÍNDROME DE LA BOCA ARDIENTE

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 16. ENDODONCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DE LA ENDODONCIA

1. Tipos
2. Equipamiento de endodoncia
3. Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA ENDODÓNTICA

1. Estructura de la cavidad pulpar
2. Cámara pulpar
3. Conducto radicular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INDICACIONES PARA TRATAMIENTO ENDODÓNTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SÍNTOMAS COMUNES DE LA CAVIDAD PULPAR AFECTADA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESO

1. Anestesia local
2. Aislamiento del diente
3. Apertura cameral
 - Ventajas de una correcta apertura
 - Técnicas de acceso
 - Instrumentos
4. Instrumentación
5. Obturación y sellado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TAREAS DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Preparación de materiales
4. Asistencia durante el procedimiento
5. Toma y procesamiento de radiografías
6. Registro y documentación
7. Atención al paciente

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 17. PERIODONCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PERIODONCIA

1. Instrumental de periodoncia
2. Estudio periodontal
 - Periodontograma
 - Índices periodontales
3. Tratamientos comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESPONSABILIDADES DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Asistencia durante el procedimiento
4. Toma y procesamiento de radiografías
5. Registro y documentación
6. Atención al paciente

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 18. ORTODONCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

1. Herramientas de ortodoncia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MALOCLUSIÓN

1. Etiología
2. Clasificación
3. Diagnóstico
4. Tratamiento de ortodoncia
 - Aparatología
 - Duración y cuidados del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Preparación de materiales
4. Asistencia durante el procedimiento
5. Toma y procesamiento de radiografías
6. Registro y documentación
7. Atención al paciente

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 19. CIRUGÍA ORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

1. Preparación del campo operatorio
2. Instrumental quirúrgico básico
3. Principales técnicas
 - Cirugía de implantes
 - Elevación de seno maxilar
 - Extracción de muelas del juicio o de dientes retenidos
 - Gingivoplastia
 - Cirugía periapical
 - Extirpación de tumores y quistes
 - Biopsia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXODONCIA

1. Casos de extracción de la pieza dental
2. Instrumentos
3. Técnica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPETENCIAS DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Preparación y mezcla de materiales
4. Asistencia durante la cirugía
5. Toma y procesamiento de radiografías
6. Registro y documentación
7. Atención al paciente

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 20. RECONSTRUCCIÓN DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES DENTALES

1. Origen
 - Orgánico
 - Inorgánico
2. Tipos
 - Materiales de obturación
3. Proceso de mezclado y de fraguado
4. Condiciones de almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONSTRUCCIÓN DENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRÓTESIS DENTALES

1. Cuidado y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTES DENTALES

1. Proceso de colocación
2. Tipos
3. Cuidado y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DEBERES DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Asistencia durante el procedimiento
4. Mezcla de materiales
5. Toma de impresiones dentales
6. Manejo del equipo de radiografía
7. Registro y documentación
8. Atención al paciente

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 21. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFOQUE DE LA ESPECIALIDAD ODONTOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MIEDOS INFANTILES FRECUENTES

1. Miedo al dolor o algofobia
2. Miedo a lo desconocido
3. Miedo al sonido de los instrumentos
4. Miedo a las agujas o tripanofobia
5. Miedo a la separación
6. Claustrofobia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PAPEL DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. Preparación del área de trabajo
2. Esterilización y organización de instrumentos
3. Asistencia durante los procedimientos
4. Preparación y mezcla de materiales
5. Toma de radiografías
6. Registro y documentación
7. Manejo de la conducta infantil
8. Educación en higiene oral

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 22. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FARMACOLOGÍA BÁSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES MEDICAMENTOS

1. Vías de administración
2. Efectos secundarios
3. Contraindicaciones
4. Factores que afectan la respuesta a los fármacos
 - Genética
 - Edad
 - Peso y composición corporales
 - Diferencia de sexo
 - Condiciones fisiológicas
 - Condiciones patológicas
 - Interacciones medicamentosas
 - Tolerancia y dependencia
 - Hábitos de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANESTESIA

1. Tipos
 - Local
 - General
2. Instrumental específico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 23. RELACIÓN CON EL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN AL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN EFECTIVA

1. Elementos de la comunicación
2. Barreras comunicativas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE ACOGIDA AL PACIENTE

1. Pacientes con miedo o con fobia dental
2. Pacientes infantiles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 24. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BOTIQUÍN EN LAS CLÍNICAS DENTALES

1. Material básico para curas
2. Material básico de emergencias
3. Fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SITUACIONES DE URGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTOS EN EL SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Evaluación del nivel de conciencia
2. Apertura de la vía aérea
3. Comprobación de la respiración
4. Restablecimiento de la circulación
5. Recobro de la respiración
6. Reanimación cardiopulmonar básica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRIMEROS AUXILIOS

1. Heridas
2. Hemorragias
3. Asfixia
4. Anafilaxia
5. Otros

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA