

CURSO

ESPECIALIDAD EN ODONTOLOGÍA PARA AUXILIAR DE
ENFERMERÍA

esneca
MEDICAL & SCIENCE

EMS194

- DIPLOMA LEGITIMADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

Esta Titulación está dirigida a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en relación con este ámbito profesional.

Permite conocer la introducción al auxiliar de odontología, la anatomía dental y fisiología, las patologías bucodentales comunes, el instrumental y material en odontología, las técnicas de limpieza dental, la radiología y diagnóstico dental, los tratamientos preventivos, restauradores, endodónticos, periodontales, la ortopedia dentofacial, la prótesis dental, el/la auxiliar de enfermería, los conocimientos y protocolos básicos, el trato con el paciente, entre otros conceptos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el/la alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento del curso de forma autónoma.

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 Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
300H 

MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE 
*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE 

TUTORÍAS
PERSONALIZADAS 

IDIOMA
ESPAÑOL 

DURACIÓN
HASTA UN AÑO 
*Prorrogable

IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~1680 €~~
VALOR ACTUAL: 420 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**ESPECIALIDAD EN ODONTOLOGÍA PARA AUXILIAR DE ENFERMERÍA**”, de ESNECA MEDICAL & SCIENCE, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

CONTENIDO FORMATIVO

PARTE 1

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. MALOCCLUSIÓN

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

PARTE 2

AUXILIAR DE ENFERMERÍA

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO

1. Organización de los centros hospitalarios
2. 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. ÁREA DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Salud
2. Enfermedad
3. Necesidades humanas
 - Jerarquía de las necesidades
 - Esquema de los patrones funcionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE ATENCIÓN EN ENFERMERÍA

1. Valoración
2. Diagnóstico
3. Planificación
4. Intervención
5. Evaluación

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 3. FIGURA DEL AUXILIAR DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTOS DEL AUXILIAR DE ENFERMERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES DEL AUXILIAR DE ENFERMERÍA

1. Diferencias entre el enfermero y el auxiliar de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESPONSABILIDAD PROFESIONAL

1. Principios profesionales
2. Obligaciones profesionales
3. Código ético
4. Secreto profesional

CONOCIMIENTOS Y PROTOCOLOS BÁSICOS

MÓDULO 4. ANATOMÍA HUMANA BÁSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

1. ¿Qué es la anatomía humana?
2. Posición y planos anatómicos
3. Términos direccionales
 - Términos de relación y comparación
 - Términos de lateralidad
 - Términos de movimiento
4. Variantes anatómicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LA ANATOMÍA

1. Anatomía regional
2. Anatomía sistémica
3. Anatomía clínica

MÓDULO 5. SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENCIA ENTRE SISTEMA Y APARATO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

1. Sistema tegumentario
2. Sistema nervioso
 - Sistema nervioso central
 - Sistema nervioso periférico
3. Sistema endocrino

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS DEL CUERPO HUMANO

1. Aparato circulatorio
 - Sistema cardiovascular
 - Sistema linfático
2. Aparato respiratorio
3. Aparato digestivo y excretor
4. Aparato urinario
5. Aparato reproductor
 - Aparato reproductor femenino
 - Aparato reproductor masculino
6. Aparato locomotor
 - Sistema esquelético
 - Sistema muscular

MÓDULO 6. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTAL SANITARIO

1. Instrumental de exploración
2. Instrumental de corte
3. Instrumental de sutura
4. Instrumental de hemostasia
5. Instrumental de exposición

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARRO DE CURAS

1. Organización del material

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL

1. Tipos de almacenes
2. Métodos de gestión del almacenamiento
 - Método clásico
 - Método de lectura directa
 - Método de doble cajetín
3. Recomendaciones de mantenimiento y seguridad

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 7. HIGIENE Y SEGURIDAD HOSPITALARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN

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 2. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

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 beta y gamma
 - Esterilización por óxido de etileno
 - Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAVADO DE MANOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LAS INFECCIONES HOSPITALARIAS

1. Infecciones hospitalarias o nosocomiales
 - Factores de riesgo
 - Infecciones más comunes
2. Medidas de prevención, vigilancia y control
3. Prevención de riesgos laborales para el personal sanitario

4. Aislamiento hospitalario
 - Tipos de aislamiento
 - Colocación de las prendas de aislamiento

Resumen
Autoevaluación

SOLUCIONARIO

MÓDULO 8. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SITUACIONES DE URGENCIA

1. Valoración del enfermo
2. Criterios de urgencia y prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTUACIONES DE 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. Restablecimiento de la respiración
6. Reanimación cardiopulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Asfixia
2. Lipotimia
3. Infarto de miocardio
4. Epilepsia
5. Heridas
6. Hemorragias
7. Quemaduras
8. Congelaciones
9. Esguinces
10. Luxaciones
11. Fracturas
12. Traumatismos cerebrales y cervicales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE PERSONAS

1. Transporte en camilla

Resumen
Autoevaluación

MÓDULO 9. DOCUMENTACIÓN SANITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DOCUMENTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN EN LOS CENTROS SANITARIOS

1. Historia clínica
 - Contenido de la historia clínica
 - Protección de datos
2. Documentación no clínica
 - Documentación intracentro
 - Documentación intercentro

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARCHIVO DE LA DOCUMENTACIÓN SANITARIA

1. Ordenación de las historias clínicas

Resumen

Autoevaluación

TRATO CON EL PACIENTE

MÓDULO 10. RELACIÓN ASISTENCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LA RELACIÓN ASISTENCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL

1. Proceso comunicativo
2. Tipos de comunicación
 - Comunicación verbal
 - Comunicación paraverbal
 - Comunicación no verbal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN EN LA ATENCIÓN A LOS PACIENTES

1. Interacción entre el profesional y el paciente
2. Habilidades comunicativas
 - Escucha activa
 - Empatía
 - Preguntas abiertas
 - Mirada
3. Empoderamiento del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMUNICACIÓN DE NOTICIAS NEGATIVAS

1. Protocolo de comunicación de noticias negativas

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 11. MONITORIZACIÓN DE LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS CONSTANTES VITALES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRESIÓN ARTERIAL

1. Medición de la presión arterial
2. Alteraciones de la presión arterial
 - Hipertensión
 - Hipotensión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESIÓN VENOSA

1. Medición de la presión venosa central
2. Alteraciones de la presión venosa central

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PULSO

1. Medición del pulso
2. Alteraciones del pulso

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESPIRACIÓN

1. Medición de la respiración
2. Alteraciones de la respiración

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SATURACIÓN DE OXÍGENO

1. Medición de la saturación de oxígeno
2. Alteraciones de la saturación de oxígeno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TEMPERATURA

1. Medición de la temperatura
 - Temperatura axilar
 - Temperatura oral
 - Temperatura timpánica
 - Temperatura rectal
2. Alteraciones de la temperatura
 - Fiebre e hipertermia
 - Hipotermia

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 12. TRATAMIENTO DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL DOLOR

1. Obtención de datos subjetivos
2. Obtención de datos objetivos
3. Consideraciones asociadas a las etapas vitales
 - Recién nacidos, lactancia e infancia
 - Personas de edad avanzada

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Tratamiento farmacológico del dolor
2. Tratamiento no farmacológico del dolor
 - Distracción
 - Relajación
 - Estimulación cutánea

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 13. MUESTRAS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Proceso de análisis de las muestras biológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTRAS DE ORINA

1. Procedimiento de recogida de orina para un análisis básico
2. Procedimiento de recogida de orina para un cultivo
3. Procedimiento de recogida de orina para valorar la diuresis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MUESTRAS DE SANGRE

1. Procedimiento de extracción de sangre venosa
2. Procedimiento de extracción de sangre capilar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MUESTRAS DE HECES

1. Procedimiento de recogida de heces
2. Procedimiento de recogida de heces para examinar los oxiuros

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUESTRAS DE VÓMITO

1. Procedimiento de recogida de vómito

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MUESTRAS DE ESPUTOS

1. Procedimiento de recogida de esputos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS CLASES DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Muestras del líquido cefalorraquídeo
2. Muestras de los exudados
3. Muestras del contenido gástrico y duodenal
4. Muestras del líquido seminal
5. Muestras de la piel, el pelo y las uñas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSERVACIÓN DE LAS MUESTRAS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 14. ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDICAMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Administración oral
2. Administración sublingual
3. Administración bucal
4. Administración respiratoria o inhalatoria
5. Administración nasal
6. Administración oftálmica
7. Administración ótica
8. Administración vaginal
9. Administración rectal
10. Administración cutánea o tópica
11. Administración parenteral
 - Perfusión intravenosa

Resumen

Autoevaluación

SOLUCIONARIO

MÓDULO 15. MOVILIDAD DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HIGIENE POSTURAL

1. Postura

2. Espalda y columna vertebral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. POSICIONES PARA LOS PACIENTES ENCAMADOS

1. Decúbito supino
2. Decúbito lateral
3. Decúbito prono
4. Semiprono
5. Decúbito supino semisentado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. POSICIONES DE EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO

1. Posición ginecológica
2. Posición de Trendelenburg
3. Posición anti-Trendelenburg
4. Posición genupectoral
5. Posición de Roser
6. Posición raquídea
7. Posición de Kraske

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE CAMBIOS POSTURALES

1. Problemas derivados de la inmovilidad del cuerpo
 - Problemas en el sistema cardiovascular
 - Problemas en los sistemas muscular y esquelético
 - Problemas en el aparato respiratorio
 - Problemas en el sistema nervioso
 - Problemas en el sistema tegumentario

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MOVILIZACIÓN DE LOS PACIENTES

1. Movilizar al paciente hacia el cabecero de la cama
2. Movilizar al paciente hacia el borde de la cama
3. Movilizar al paciente de decúbito supino a decúbito lateral

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASLADO DE LOS PACIENTES

1. Traslado del paciente a una cama o camilla
2. Traslado del paciente a un sillón o silla de ruedas
 - Traslado del paciente con grúa

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 16. ALIMENTACIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALORACIÓN NUTRICIONAL

1. Factores que afectan a la alimentación
2. Signos y síntomas clínicos
3. Valores antropométricos
4. Indicadores analíticos
5. Alteraciones nutricionales
 - Desnutrición
 - Hipernutrición
 - Otras alteraciones nutricionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIETA

1. Dieta equilibrada

2. Tipos de dietas

- Dieta basal
- Dietas con modificaciones energéticas
- Dietas con modificaciones nutricionales
- Dietas con modificaciones en la textura y la consistencia
- Dietas especiales y con fines quirúrgicos o exploratorios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTOCOLO DE AYUDA EN LA ALIMENTACIÓN ORAL

1. Pacientes que comen solos
2. Pacientes que no comen solos

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 17. HIGIENE DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBJETIVOS Y BENEFICIOS DE LA HIGIENE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIGIENE GENERAL

1. Aseo en la cama
2. Aseo en la bañera o en la ducha

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIGIENE ESPECÍFICA

1. Aseo del cabello
2. Aseo de los ojos
3. Aseo de la boca y los dientes
4. Aseo de los pies y las uñas
5. Aseo de los genitales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTO PARA HACER LA CAMA

1. Procedimiento para hacer una cama vacía
2. Procedimiento para hacer una cama ocupada

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 18. DESCANSO, SUEÑO Y COMODIDAD DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESCANSO Y SUEÑO

1. Fases del sueño
 - Fase *non-rapid eye movement* (NREM)
 - Fase *rapid eye movement* (REM)
2. Factores que repercuten en la calidad del sueño
3. Valoración del sueño
 - Entrevista con el paciente
 - Observación de signos y síntomas
 - Escala para valorar la calidad del sueño
4. Cuidados para mejorar la calidad del sueño

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMODIDAD

1. Habitación del paciente
2. Cuidados para mejorar la comodidad

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 19. CUIDADOS PERIOPERATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO QUIRÚRGICO

1. Tipos de cirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS PREOPERATORIOS

1. Valoración preoperatoria
2. Preparación preoperatoria
3. Obtención del consentimiento escrito
4. Recepción del paciente en el hospital

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS INTRAOPERATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS POSOPERATORIO

1. Posoperatorio inmediato
2. Posoperatorio mediano

Resumen

Autoevaluación

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA