

AUXILIAR DE CLÍNICA DENTAL

El ser humano y la enfermedad

Unidad 1 - Salud y enfermedad. El auxiliar de enfermería

1. Introducción

- 1.1. Concepto de salud
- 1.2. Factores que influyen en la salud

2. Concepto de enfermedad

- 2.1. Periodos de la enfermedad y niveles de atención sanitaria
- 2.2. Niveles de prevención y actuación sanitaria en función de la fase de la enfermedad
- 2.3. Conceptos sanitarios básicos respecto la salud y la enfermedad

3. Modelos de enfermería (PAE)

4. El auxiliar de enfermería

Unidad 2 - Células y tejidos

1. Introducción

2. Estructura de las células eucariotas

- 2.1. Membrana plasmática
- 2.2. Citoplasma
- 2.3. Núcleo

3. Fisiología de las células eucariotas

- 3.1. Sistema de transporte
- 3.2. Reproducción celular

4. Concepto de tejido

- 4.1. Tejido epitelial
- 4.2. Tejido conjuntivo
- 4.3. Tejido muscular
- 4.4. Tejido nervioso

5. Consideraciones anatómicas

- 5.1. Las direcciones anatómicas
- 5.2. Los planos corporales
- 5.3. Cavidades corporales



Unidad 3 - Procedimientos diagnósticos

1. **Introducción**
2. **Exploración**
 - 2.1. Interrogatorio o anamnesis
 - 2.2. Examen físico
3. **Diagnostico por imagen**
 - 3.1. Tipos de pruebas diagnosticas por imagen
 - 3.2. Radiaciones electromagnéticas ionizantes
 - 3.3. Radiación electromagnética no ionizante
 - 3.4. Ultrasonidos: ecografía
 - 3.5. Visualización directa: endoscopias
4. **Estudios mediante impulsos eléctricos**
 - 4.1. Características de los estudios mediante impulsos eléctricos
 - 4.2. Electrocardiograma (EKG)
5. **Estudios de muestras biológicas**
 - 5.1. Métodos de obtención de muestras
 - 5.2. Tipos de muestras biológicas
6. **Pruebas funcionales**
7. **Función del auxiliar de enfermería en las pruebas diagnósticas**

Unidad 4 - Terapéutica farmacéutica

1. **Introducción**
2. **Composición de los medicamentos**
3. **Farmacocinética**
4. **Farmacodinamia**
5. **Vías de administración de medicamentos**
6. **Clasificación farmacológica**
7. **Administración de medicamentos**
 - 7.1. Administración de medicamentos por vía oral
 - 7.2. Administración de medicamentos por vía sublingual
 - 7.3. Administración de medicamentos por vía tópica
 - 7.4. Administración de medicamentos por vía respiratoria
 - 7.5. Administración de medicamentos por vía rectal
 - 7.6. Administración de medicamentos por vía vaginal
 - 7.7. Administración de medicamentos por vía parenteral
8. **Errores de medicación**
9. **Toxicidad de los fármacos**
10. **Punto SIGRE: sistema integrado de gestión y recogida de envases**

Unidad 5 - Termoterapia, crioterapia e hidroterapia

1. **Introducción**
 - 1.1. Termoterapia
 - 1.2. Efectos biológicos
2. **Crioterapia**



- 2.1. Efectos biológicos
- 2.2. Indicaciones y contraindicaciones
- 2.3. Medios de aplicación
- 3. Hidroterapia**
 - 3.1. Efectos biológicos de su aplicación
 - 3.2. Indicaciones y contraindicaciones
 - 3.3. Métodos de aplicación

El bienestar del paciente

Unidad 1 - Higiene y aseo dl paciente

- 1. Introducción**
- 2. Histología de la piel y anejos cutáneos**
 - 2.1. La piel
 - 2.2. Los anejos cutáneos
- 3. Organización topográfica de la piel**
- 4. Fisiología de la piel**
- 5. Lesiones elementales de la piel**
 - 5.1. Lesiones primarias
 - 5.2. Lesiones secundarias
 - 5.3. Patologías
- 6. Higiene y aseo**
 - 6.1. La higiene como necesidad básica de salud
 - 6.2. Consideraciones generales para cualquier técnica de aseo
 - 6.3. Protocolo de aso de pacientes

Unidad 2 - Sistema osteo-muscular

- 1. Introducción**
 - 1.1. Sistema óseo: tipos de huesos
 - 1.2. Estructura microscópica del hueso
 - 1.3. Sistema articular
 - 1.4. Sistema muscular
 - 1.5. Patología del sistema osteo-muscular
 - 1.6. Patología de las articulaciones
 - 1.7. Enfermedades del músculo esquelético
- 2. Higiene postural**
 - 2.1. Normas básicas de la mecánica corporal para la movilización de cargas
 - 2.2. Posiciones de los pacientes encamados
- 3. Movilización de pacientes**
- 4. Traslado de pacientes**
- 5. Ayuda a la deambulaci3n**



Unidad 3 - Úlceras por presión (UPP)

1. **Introducción**
2. **Clasificación y localización**
 - 2.1. Clasificación
 - 2.2. Localizaciones más frecuentes
3. **Agentes causales y factores predisponentes**
 - 3.1. Agentes causales
 - 3.2. Factores predisponentes
4. **Evaluación de riesgos, prevención y tratamiento**
 - 4.1. Evaluación de riesgos
 - 4.2. Prevención
 - 4.3. Tratamiento

Técnicas básicas de enfermería

Unidad 1- Aparato cardiorrespiratorio

1. **Introducción**
 - 1.1. Anatomía del aparato cardiovascular
 - 1.2. Anatomía del sistema vascular
2. **Fisiología del aparato cardiovascular**
 - 2.1. Fisiología de la bomba cardiaca
 - 2.2. Fisiología del sistema cardionector
 - 2.3. Fisiología del sistema vascular
3. **Patologías del aparato cardiovascular**
 - 3.1. Patologías cardíacas
 - 3.2. Patologías vasculares
4. **Aparato respiratorio**
 - 4.1. Anatomía del aparato respiratorio
 - 4.2. Vías respiratorias superiores
5. **Fisiología del aparato respiratorio**
 - 5.1. Fisiología de la respiración
 - 5.2. Fisiología del intercambio gaseoso
6. **Patologías del aparato respiratorio**
 - 6.1. Patologías infecciosas
 - 6.2. Patologías restrictivas
 - 6.3. Patologías obstructivas
 - 6.4. Tuberculosis
 - 6.5. Patologías tumorales



Unidad 2 - Las constantes vitales

1. **Introducción**
2. **Temperatura**
 - 2.1. Factores que afectan a la temperatura corporal
 - 2.2. Alteraciones de la temperatura corporal
 - 2.3. Medición de la temperatura a través de técnicas no invasivas
 - 2.4. Medición de la temperatura a través de técnicas invasivas
3. **Pulso**
 - 3.1. Aspectos a valorar en el pulso periférico
 - 3.2. Zonas de medición de pulso
4. **Respiración**
 - 4.1. Aspectos a valorar en la respiración
 - 4.2. Medición de la respiración
5. **Tensión arterial**
 - 5.1. Alteraciones de la tensión
 - 5.2. Valoración de la tensión arterial
6. **La presión venosa central**

Unidad 3 - Hoja de registro. Gráficas de hospitalización

1. **Introducción**
2. **Descripción de los apartados de una gráfica**
 - 2.1. Datos identificativos
 - 2.2. Representación de las constantes vitales
 - 2.3. Registro de balance de entradas y salidas
 - 2.4. Registros varios
3. **Tipos de gráficas**
 - 3.1. Gráficas ordinarias
 - 3.2. Gráficas especiales
4. **Registro de datos en la gráfica clínica**
5. **Equilibrio hídrico**
 - 5.1. Ingesta de líquidos
 - 5.2. Pérdidas de líquidos
 - 5.3. Factores que afectan al equilibrio de líquidos y electrolitos
 - 5.4. Indicaciones del control de líquidos
 - 5.5. Medición de los ingresos de líquidos
 - 5.6. Medición de las pérdidas de líquidos

Unidad 4 - Cuidados respiratorios

1. **Introducción**
2. **Fisioterapia respiratoria**
 - 2.1. Ejercicios respiratorios
 - 2.2. Movilización de secreciones



- 2.3. Drenajes posturales
- 3. Procedimientos de aplicación de oxígeno (oxigenoterapia)**
 - 3.1. Utilización de bombonas de oxígeno
 - 3.2. Utilización de oxígeno a través de toma central
 - 3.3. Otros dispositivos de administración de oxígeno
- 4. Procedimientos de ventilación mecánica relacionados con el auxiliar de enfermería. Ventiloterapia**
 - 4.1. Ventiloterapia manual con balón autoinflable (ambú)
 - 4.2. Ventilación mecánica (VM)
 - 4.3. Complicaciones de la ventilación mecánica
- 5. Aspiración de secreciones respiratorias**
- 6. Cuidados del paciente con intubación endotraqueal**
- 7. Cuidados del paciente con traqueotomía**

Unidad 5 - Aparato urinario

- 1. Introducción**
 - 1.1. Anatomía del aparato urinario
 - 1.2. El riñón
 - 1.3. Los uréteres
 - 1.4. La vejiga urinaria
 - 1.5. La uretra
- 2. Fisiología del riñón**
 - 2.1. Formación de la orina
 - 2.2. Control de la tensión arterial
 - 2.3. Control de la hematopoyesis
 - 2.4. Conversión de la vitamanina D3
 - 2.5. Regulación del pH
- 3. Patologías renales**
- 4. Alteraciones de la función urinaria**
- 5. El paciente incontinente**
- 6. Bolsa de diuresis**
- 7. Sondaje vesical**
 - 7.1. Tipos de sondas
 - 7.2. Tipos de sondaje
 - 7.3. Complicaciones del sondaje vesical
- 8. Recogida de muestras**
- 9. Técnicas de depuración extrarrenal**

Unidad 6 - El aparato digestivo

- 1. Introducción**
 - 1.1. Anatomía del aparato digestivo
 - 1.2. Estructuras del aparato digestivo
 - 1.3. Anejos del aparato digestivo



2. **Fisiología de la digestión**
 - 2.1. La digestión
 - 2.2. Absorción
3. **Patologías del aparato digestivo**
 - 3.1. Patologías esofágicas
 - 3.2. Patologías gástricas
 - 3.3. Patologías intestinales
 - 3.4. Patologías del hígado y la vesícula biliar
 - 3.5. Patologías del páncreas
4. **El paciente ostomizado**
 - 4.1. Complicaciones de los estomas
 - 4.2. Dispositivos para el cuidado de los estomas
 - 4.3. Cuidados de la piel
5. **El sondaje rectal**
 - 5.1. Objetivos del sondaje rectal
 - 5.2. Complicaciones del sondaje rectal
 - 5.3. Contraindicaciones del sondaje rectal
6. **Administración de enemas**
7. **Sondas nasogástricas**

Unidad 7 - Alimentación y dietética

1. **Introducción**
 - 1.1. Alimentación y nutrición
 - 1.2. Funciones de los nutrientes
2. **Nutrientes básicos**
 - 2.1. Clasificación de los nutrientes
 - 2.2. Hidratos de carbono
 - 2.3. Lípidos
 - 2.4. Proteínas
 - 2.5. Vitaminas
 - 2.6. Minerales
 - 2.7. Fibra alimentaria o dietética
 - 2.8. Agua
3. **Necesidades nutricionales**
 - 3.1. Alimentación equilibrada
 - 3.2. Dietética
 - 3.3. Dietas
4. **Dietas preventivas o terapéuticas**
 - 4.1. Con modificaciones energéticas
 - 4.2. Con modificaciones de nutrientes
 - 4.3. Modificaciones de la textura y consistencia
5. **Procedimientos de ayuda en la alimentación oral**
 - 5.1. Alimentación enteral. Indicaciones, técnicas y complicaciones
 - 5.2. Alimentación parenteral



Unidad 8 - Aparato genital masculino y femenino

- 1. Introducción**
 - 1.1. Aparato genital masculino
 - 1.2. Testículos
 - 1.3. Epidídimo
 - 1.4. Conducto deferente
 - 1.5. Conducto eyaculador
 - 1.6. Uretra
 - 1.7. Glándulas accesorias o de soporte
 - 1.8. Pene
- 2. Aparato genital femenino**
 - 2.1. Ovarios
 - 2.2. Trompas de Falopio
 - 2.3. Útero
 - 2.4. Vagina
 - 2.5. Genitales externos o vulva
 - 2.6. Glándulas mamarias
 - 2.7. Ciclo menstrual
- 3. Patologías del aparato genital masculino**
 - 3.1. Patologías del pene
 - 3.2. Patologías de los testículos
 - 3.3. Patologías de la próstata

Unidad 9 - Cuidados del recién nacido

- 1. Introducción**
 - 1.1. Conceptos básicos
 - 1.2. Características anatómicas de los recién nacidos
 - 1.3. Características morfológicas de los recién nacidos
 - 1.4. Características fisiológicas de los recién nacidos
- 2. Valoración inicial y primeros cuidados del recién nacido**
 - 2.1. Valoración inicial
 - 2.2. Identificación
 - 2.3. Profilaxis del recién nacido
- 3. Cuidados generales del recién nacido**
 - 3.1. Higiene del recién nacido
 - 3.2. Vestido del recién nacido
- 4. Alimentación del recién nacido**
 - 4.1. Lactancia materna
 - 4.2. Lactancia artificial
- 5. Seguimiento del lactante**
 - 5.1. El peso
 - 5.2. La talla
 - 5.3. Vacunaciones
 - 5.4. Motivos de consulta más frecuentes en el niño sano



Unidad 10 - El anciano

1. **Introducción**
2. **Conceptos básicos**
3. **El proceso biológico del envejecimiento**
 - 3.1. Cambios biológicos
 - 3.2. Cambios psíquicos
 - 3.3. Cambios sociales
4. **Servicios socio-sanitarios**
 - 4.1. Unidades de hospitalización
 - 4.2. Otros establecimientos o sistemas de apoyo
5. **Valoración de las necesidades del anciano**
 - 5.1. Valoración física
 - 5.2. Valoración funcional
6. **Cuidados del auxiliar de enfermería**
 - 6.1. Ancianos institucionalizados
 - 6.2. Ancianos que viven solos
7. **Aspectos a tener en cuenta en la vida diaria de los ancianos autónomos**

Unidad 11 - El paciente terminal

- 1 **Introducción**
 - 1.1 Enfermedad terminal
 - 1.2 Cuidados paliativos
 - 1.3 Equipo terapéutico de cuidados paliativos
 - 1.4 La muerte
- 2 **Protocolos de enfermería relacionados con el enfermo terminal**
- 3 **Reacción del paciente ante una enfermedad terminal**
- 4 **Reacción de los familiares ante la notificación de una enfermedad terminal**
- 5 **Agonía del paciente terminal**
- 6 **Signos de muerte**
- 7 **Cuidados post mortem**
 - 7.1 Descripción de los cuidados postmortem
 - 7.2 Antes de realizar los cuidados postmortem
- 8 **Duelo**
 - 8.1 Fases del duelo
 - 8.2 Tipos de duelo
- 9 **Donación y trasplante de órganos.**
- 10 **Protocolo de cuidados de enfermería antes de un trasplante**

Unidad 12 - Cuidados del paciente quirúrgico

- 1 **Introducción**
 - 1.1 Cuidados perioperatorios
 - 1.2 Tipos de cirugía
- 2 **Cuidados preoperatorios de enfermería**
 - 2.1 Preoperatorio general



- 2.2 Factores que aumentan las complicaciones en una intervención
- 2.3 Preparación de los días previos a la intervención
- 2.4 Preoperatorio inmediato
- 3 Cuidados intraoperatorios de enfermería**
 - 3.4. Técnicas asépticas en el quirófano
 - 3.5. Colaboración del auxiliar de enfermería
- 4. Cuidados de enfermería postoperatorios**
 - 4.1. Cuidados de enfermería en el postoperatorio inmediato
 - 4.2. Cuidados de enfermería en el postoperatorio mediato
 - 4.3. Cuidados de enfermería de la herida quirúrgica
- 5. Drenajes**
 - 5.1. Tipos de drenajes

Primeros auxilios

Unidad 1- primeros auxilios

- 1. Introducción**
- 2. Valoración del entorno y del paciente**
- 3. Valoración del nivel de la conciencia**
 - 3.1. Trastorno cuantitativos de la conciencia
- 4. Soporte vital básico**
- 5. El carro de parada**
 - 5.1. Normas generales respecto al carro de paradas
 - 5.2. Elementos del carro de paradas
- 6. Hemorragias**
- 7. Heridas**
- 8. Quemaduras, causticaciones y congelaciones**
 - 8.1. Quemaduras
 - 8.2. Causticaciones
 - 8.3. Congelaciones
- 9. Lesiones traumatológicas**
 - 9.1. Contusiones
 - 9.2. Esguinces
 - 9.3. Luxaciones
 - 9.4. Fracturas
 - 9.5. Movilización de pacientes politraumatizados
 - 9.6. Vendajes



Higiene en el medio hospitalario

Unidad 1- Aproximación del rol del auxiliar de enfermería

1. **Historia de los cuidados de enfermería**
 - 1.1. Prehistoria
 - 1.1 Egipto
 - 1.2 Babilonia
 - 1.3 Palestina
 - 1.4 Grecia
 - 1.5 Roma
 - 1.6 Edad Media
 - 1.7 Renacimiento
 - 1.8 La reforma protestante
 - 1.9 Siglo XIX
 - 1.10 Siglo XIX
 - 1.11 Siglo XX
- 2 **Modelos de cuidados de enfermería**
 - 2.1 Modelo naturalista o ecologista
 - 2.2 Modelo de relaciones interpersonales
 - 2.3 Modelo de suplencia o ayuda

Unidad 2- La unidad del paciente

1. **La habitación hospitalaria: características comunes**
 - 1.1. La zona de hospitalización
 - 1.2. La unidad del paciente
2. **Elementos que la componen**
3. **Material auxiliar**
 - 3.1. Obligaciones del auxiliar de enfermería hacia el paciente de hospitalización
 - 3.2. La cama hospitalaria
4. **Tipos de camas**
5. **Accesorios**
 - 5.1. El colchón
6. **Tipos de colchón**
 - 6.1 Lencería de la cama hospitalaria
 - 6.2 Métodos para hacer la cama hospitalaria
- 7 **La cama desocupada**
- 8 **La cama ocupada**

Unidad 3- El instrumental sanitario y el carro de curas

1. **El instrumental sanitario**
 - 1.1. Instrumental de corte
 - 1.2. Instrumental de hemostasia
 - 1.3. Separadores
 - 1.4. Pinzas de campo
 - 1.5. Material e instrumental de sutura
2. **Instrumental de especialidades**
 - 2.1. Instrumental de cirugía traumatológica



- 2.2. Instrumental de ginecología
- 2.3. Instrumental de otorrinolaringología
- 2.4. Instrumental de cirugía abdominal
- 2.5. Instrumental para odontología
- 3. Instrumental y material de exploración**
- 4. Aparatos**
 - 4.1. Aparatos de reanimación
 - 4.2. Aparatos de medición y monitorización
 - 4.3. Aparatos propios de la cirugía
 - 4.4. Aparatos para esterilización
 - 4.5. Otros aparatos
- 5. El material fungible**
- 6. El carro de curas**

Unidad 4- Limpieza y desinfección de materiales e instrumentos

- 1. Limpieza de material sanitario**
 - 1.1. La acción de limpiar
 - 1.2. Productos químicos para la limpieza
 - 1.3. Métodos de limpieza
 - 1.4. Protección personal durante el lavado
 - 1.5. Preparación de instrumentos limpios y descontaminados
 - 1.6. Pautas generales en la limpieza del material
- 2. Desinfección**
 - 2.1. Relación entre el tipo de material y el nivel de desinfección
 - 2.2. Clasificación de los desinfectantes o antisépticos
 - 2.3. Métodos de desinfección
 - 2.4. Valoración de los desinfectantes
 - 2.5. Uso económico de los desinfectantes

Unidad 5- Esterilización de materiales e instrumentos

- 1. La central de esterilización**
 - 1.1. Área de sucio
 - 1.2. Área de limpio
 - 1.3. Área estéril
- 2. Sistemas de esterilización**
 - 2.1. Sistemas físicos de esterilización
 - 2.2. Sistemas de esterilización químicos
- 3. Controles de esterilización**
 - 3.1. Controles físicos de esterilización
 - 3.2. Controles químicos de esterilización
 - 3.3. Controles biológicos de esterilización



Unidad 6- Las enfermedades transmisibles

1. **Los microorganismos, causa de enfermedades transmisibles**
2. **El agente etiológico o agente causal**
 - 2.1. Clasificación de los principales agentes causantes
3. **La cadena epidemiológica**
 - 3.1. Primer eslabón: reservorio y fuente de infección
 - 3.2. Segundo eslabón: mecanismos de transmisión
 - 3.3. Tercer eslabón: huésped susceptible
4. **Principales enfermedades transmisibles**
 - 4.1. Enfermedades transmisibles bacterianas
 - 4.2. Enfermedades transmisibles víricas
 - 4.3. Enfermedades transmisibles por hongos
 - 4.4. Enfermedades transmisibles por parásitos
5. **La zoonosis**
 - 5.1. Clasificación de la zoonosis
6. **Enfermedades de transmisión sexual (ETS)**
 - 6.1. Bacterianas
 - 6.2. Candidiasis
 - 6.3. Tricomoniasis
 - 6.4. Herpes genital
 - 6.5. Condiloma
 - 6.6. SIDA
 - 6.7. Hepatitis B
 - 6.8. Otras ETS
7. **La prevención de las infecciones**
 - 7.1. Inmunización activa y pasiva
 - 7.2. Consejos a la población para la prevención de infecciones
 - 7.3. Consejos para la prevención de infecciones en recintos sanitarios

Unidad 7- Las enfermedades Hospitalarias

1. **Concepto y consecuencias de las infecciones hospitalarias**
2. **Distribución y frecuencia de las infecciones hospitalarias.**
3. **Factores de riesgo**
4. **Cadena epidemiológica**
 - 4.1. Principales agentes causales
 - 4.2. Fuente de infección
 - 4.3. Mecanismo de transmisión
 - 4.4. Huésped susceptible
5. **Infecciones hospitalarias más frecuentes: factores de riesgo y su prevención**
 - 5.1. Infecciones de las vías respiratorias
 - 5.2. Infecciones de las vías urinarias
 - 5.3. Infecciones de las heridas quirúrgicas
 - 5.4. Bacteriemias



- 5.5. Otras infecciones hospitalarias
- 6. **Prevención de las infecciones hospitalares**
 - 6.1. Vigilancia epidemiológica, prevención y control
 - 6.2. Estructura hospitalaria para el control de infecciones

Unidad 8- Técnicas de aislamiento

- 1. **Concepto de medidas de aislamiento**
- 2. **Evolución de la medidas de aislamiento**
- 3. **Precauciones estándar**
 - 3.1 Lavado de manos
 - 3.2 Uso de guantes
 - 3.3 Uso de bata, mascarilla y protección ocular
 - 3.4 Prevención de accidentes que producen exposición a sangre y fluidos corporales
 - 3.5 Material del enfermo
 - 3.6 Habitación del enfermo
- 4. **Precauciones específicas**
 - 4.1 Precauciones de contacto
 - 4.2 Precauciones respiratorias
 - 4.3 Precauciones para evitar la transmisión de gotas
- 5. **Prevención de infecciones en pacientes inmunocomprometidos**

Unidad 9- La eliminaciones del enfermo

- 1. **Concepto y consecuencias de muestras biológicas de la orina**
- 2. **Variaciones normales y patológicas de la orina**
 - 2.1 Variaciones en el color y en la turbidez
 - 2.2 Variaciones en el olor
 - 2.3 Variaciones en el volumen
 - 2.4 Variaciones en la micción
 - 2.5 Variaciones en la composición
 - 2.6 Protocolos de recogida de muestras de orina
- 3. **El esputo. Recogida de muestra**
- 4. **Las heces: alteraciones de las heces y recogida de muestras**
- 5. **El vómito: causas y análisis de muestras de vómito**
- 6. **La sangre: alteraciones de su composición**
 - 6.1 Sistemas de punción
 - 6.2 Envases para muestras de sangre
 - 6.3 Protocolos de recogida de muestras de sangre
- 7. **Líquido cefalorraquídeo**
 - 7.1 Obtención de muestras de LCR
- 8. **Otras muestras biológicas**
 - 8.1 Muestras de exudados
 - 8.2 Muestras de frotis vaginales



- 8.3 Muestras para biopsias de distintos órganos y tejidos
- 8.4 Muestras de líquido pleural
- 8.5 Muestras de derrames abdominales

9 Manipulación y transporte de muestras biológicas

- 9.1 Prevención en la recogida de muestras
- 9.2 Transporte de muestras biológicas
- 9.3 Etiquetado y embalaje

Unidad 10- Residuos sanitarios

- 1. Concepto de residuos sanitarios. Riesgos asociados**
- 2. Marco legal**
- 3. Tipos de residuos**
 - 3.1. Clase I: Residuos generales
 - 3.2. Clase II: residuos biosanitarios asimilables a urbanos
 - 3.3. Clase III: Residuos biosanitarios específicos o de riesgo
 - 3.4. Clase IV: residuos humanos de entidad suficiente
 - 3.5. Clase V: residuos químicos
 - 3.6. Clase VI: residuos citotóxicos
 - 3.7. Clase VII: residuos radioactivos
- 4. Gestión de residuos sanitarios**
 - 4.1. Segregación y recogida
 - 4.2. Transporte y almacenamiento
 - 4.3. Tratamiento y eliminación de residuos sanitarios

Técnicas odontológicas

Unidad 1 - La clínica dental

- 1. Introducción**
- 2. Profesionales**
- 3. Funciones del técnico en cuidados auxiliares de enfermería en el consultorio dental**
 - 3.1. Funciones administrativas
 - 3.2. Funciones asistenciales
- 4. Secreto profesional y consentimiento informado**
 - 4.1. Secreto profesional
 - 4.2. Consentimiento informado
- 5. Consultorio dental**
 - 5.1. Factores ambientales del consultorio dental
 - 5.2. Áreas o zonas del consultorio dental



Unidad 2 - El paciente-cliente

1. Introducción

- 1.1. El paciente-cliente
- 1.2. Ficha del paciente. La LOPD

2. Ergonomía

- 2.1. Áreas de trabajo en el gabinete bucodental
- 2.2. Postura equilibrada
- 2.3. Movimientos que se realizan durante los procedimientos odontológicos
- 2.4. Codificación numérica de los dedos de la mano
- 2.5. Transferencia de instrumental
- 2.6. Técnica a cuatro manos
- 2.7. Sistemas de aspiración de fluidos
- 2.8. Técnica operatoria a seis manos

3. Enfermedades profesionales

Unidad 3 - Anatomía de los maxilares de la boca

1. Introducción

2. Esqueleto óseo

- 2.1. Maxilar superior
- 2.2. Mandíbula

3. Articulación témporo-madibular

4. Esqueleto blando de la cavidad bucal

- 4.1. Glándulas salivares
- 4.2. Límites de la cavidad bucal

5. Estructura dentaria

- 5.1. Histología dentaria
- 5.2. Caras del diente
- 5.3. Elementos arquitectónicos de los dientes
- 5.4. Grupos dentarios
- 5.5. Tipos de dentición
- 5.6. Características de la dentición permanente
- 5.7. Nomenclatura dentaria
- 5.8. Registros en la consulta dental. Odontogramas y periodontogramas

Unidad 4 - Patología de los tejidos orales

1. Introducción

- 1.1. Caries dental
- 1.2. Placa bacteriana
- 1.3. Dieta y caries dental
- 1.4. Diagnóstico de la caries dental
- 1.5. Clasificación de la caries dental



- 2. Enfermedad periodontal**
 - 2.1. Etiología de la enfermedad periodontal
 - 2.2. Síntomas
 - 2.3. Tratamiento
- 3. Bruxismo**
 - 3.1. Etiología
 - 3.2. Clasificación
 - 3.3. Tratamiento
- 4. Traumatismos dentarios**
 - 4.1. Epidemiología
 - 4.2. Clasificación
 - 4.3. Tratamiento
 - 4.4. Prevención
- 5. Alteraciones del color. Discoloraciones**
 - 5.1. Alteraciones del color del esmalte
 - 5.2. Cambios en el color de la dentina
 - 5.3. Modificaciones en el color del esmalte y de la dentina
 - 5.4. Alteraciones del color dental producidas por la placa
- 6. Cáncer oral**
 - 6.1. Causas, incidencia y factores de riesgo
 - 6.2. Síntomas
 - 6.3. Diagnóstico
 - 6.4. Expectativas (pronóstico)
 - 6.5. Situaciones que requieren asistencia médica
 - 6.6. Prevención

Unidad 5 - Desinfección y esterilización

- 1. Introducción**
- 2. Control de la infección en el gabinete dental**
 - 2.1. Normas de higiene personal
 - 2.2. Elementos de protección de barrera
- 3. Inmunización**
- 4. Manejo de objetos cortantes y punzantes**
- 5. Técnicas de higiene de instrumental y equipos**
 - 5.1. Protocolos de esterilización y desinfección
 - 5.2. Desinfección de superficies
 - 5.3. Desinfección de equipos
 - 5.4. Desinfección de impresiones
- 6. Tratamiento de residuos**
- 7. Procedimientos rutinarios a realizar en la consulta dental**
 - 7.1. Procedimientos que se realizan al inicio de la jornada
 - 7.2. Procedimientos que hay que realizar después de cada tratamiento
 - 7.3. Procedimientos que hay que realizar al finalizar la jornada



Unidad 6 – Instrumental dental I

1. Introducción

- 1.1. Concepto de instrumento de uso dental
- 1.2. Clasificación de los instrumentos de uso dental
- 1.3. Instrumental rotatorio

2. Organización del instrumental de uso odontológico

- 2.1. Bandeja de exploración
- 2.2. Bandeja de anestesia
- 2.3. Bandeja de aislamiento
- 2.4. Bandejas de operatoria dental
- 2.5. Bandeja de endodoncia

Unidad 7 – Instrumental dental II

1. Introducción

- 1.1. Instrumental de exodoncias
- 1.2. Instrumental quirúrgico de exodoncias

2. Instrumental de cirugía

3. Instrumental de prótesis

4. Instrumental de periodoncia y profilaxis

- 4.1. Instrumental para la limpieza dental
- 4.2. Instrumental de patología periodontal

5. Instrumental de ortodoncia

6. Instrumental de implantología

Unidad 8 – Materiales de uso en odontología

1. Introducción

- 1.1. Conceptos generales
- 1.2. Propiedades de los materiales

2. Manejo y preparación de los materiales dentales

- 2.1. Materiales utilizados en odontología conservadora
- 2.2. Materiales utilizados en odontología preventiva
- 2.3. Materiales utilizados en endodoncia

3. Materiales utilizados para cementar

4. Materiales utilizados para la toma de impresiones

5. Materiales para el vaciado de las impresiones

6. Materiales utilizados para anestesia

Unidad 9 – Radiología bucodental

1. Introducción

2. Radiología analógica

- 2.1. Equipos de rayos X analógicos
- 2.2. La película radiográfica
- 2.3. Tipos de placas radiográficas



- 2.4. Técnicas de revelado
- 2.5. Almacenamiento de las películas
- 3. Radiología digital**
 - 3.1. Tipos de radiología digital
 - 3.2. Principios básicos
 - 3.3. Características técnicas (resolución)
 - 3.4. Sistemas comercializados. Descripción y diferencias
 - 3.5. Ventajas e inconvenientes
- 4. Técnicas de proyección radiográficas**
 - 4.1. Técnicas radiográficas intraorales
 - 4.2. Técnicas radiográficas extraorales
- 5. Medidas de protección radiológica en radiodiagnóstico dental**
 - 5.1. Protección del paciente
 - 5.2. Protección del operador
 - 5.3. Normativa en seguridad radiológica

Unidad 10 - Prevención bucodental

- 1. Introducción**
 - 1.1. El cepillo dental
 - 1.2. Utilización de los cepillos de dientes
 - 1.3. La pasta dentífrica o dentífrico
 - 1.4. Revelador de placa oral
 - 1.5. Seda dental
 - 1.6. Limpiador lingual
 - 1.7. Irrigación oral
 - 1.8. Estimulador de encías
 - 1.9. Colutorios
- 2. Flúor**
- 3. Los selladores**
- 4. Halitosis**
- 5. Hiperestesia dental**

