

# **PROGRAMA**

## **AUXILIAR DE ENFERMERIA + ASISTENTE GERIATRICO**

BOLILLA NRO. 1: ANATOMIA: La célula. Componentes inorgánicos del organismo. Tejido: definición, clasificación, ejemplos, funciones de cada uno. Órganos: definición, clasificación, ejemplos. Sistemas: definición, clasificación.

BOLILLA NRO. 2: SISTEMA OSEO: Concepto de hueso, clasificación de los huesos por su forma. Estructura de un hueso, sus distintas partes y función de cada uno. Composición del esqueleto. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 3: SISTEMA ARTICULAR: Definición, descripción y clasificación de las articulaciones. Principales articulaciones, descripción anatómica. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 4: SISTEMA MUSCULAR: Músculos: descripción anatómica. Músculos más importantes del cuerpo humano. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 5: PIEL: Descripción anatómica, patologías más comunes.

BOLILLA NRO. 6: APARATOS: Definición y clasificación.

BOLILLA NRO. 7: APARATO DIGESTIVO: Descripción anatómica. Elementos anatómicos que lo forman, funciones de cada uno. Patologías principales.

BOLILLA NRO. 8: APARATO RESPIRATORIO: descripción anatómica, elementos anatómicos que lo forman, funciones de cada uno. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 9: APARATO CIRCULATORIO: Sangre, composición de la misma. Grandes vasos, arterias y venas. Circulación sanguínea. Corazón: descripción anatómica. Circuito cardiopulmonar. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 10: APARATO REPRODUCTOR: Órganos genitales femeninos y masculinos. Fecundación,

BOLILLA NRO. 11: APARATO EXCRETOR: Descripción anatómica. Elementos anatómicos que lo forman. Funciones de cada uno. Formación de la orina, su importancia fisiológica. Principales patologías.

BOLILLA NRO. 12: GLANDULAS DE SECRECIÓN INTERNA: Su distribución en el cuerpo humano y su importancia fisiológica. Tiroides, hipófisis, suprarrenales, páncreas, hígado, timo. Alteraciones hormonales y sus consecuencias.

# **PROGRAMA**

## **AUXILIAR DE ENFERMERIA + ASISTENTE GERIATRICO**

BOLILLA NRO. 13: AFECCIONES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES: asma bronquial, bronquitis aguda y crónica, neumotórax, derrame pleural.

BOLILLA NRO. 14: URGENCIAS DEL APARATO DIGESTIVO: abdomen agudo, causas más frecuentes.

BOLILLA NRO.15: AFECCIONES GENITOURINARIAS MÁS FRECUENTES.

BOLILLA NRO. 16: TRAUMATOLOGIA: fracturas, luxaciones y esguinces. Conducta a seguir en el primer auxilio.

BOLILLA NRO. 17: PERDIDA DE CONOCIMIENTO: PCR. Asistencia básica de vida.

BOLILLA NRO. 18: CONVULSIONES: definición, clasificación. Etiología. Epilepsia. Convulsiones febriles. Conducta frente al paciente con convulsiones.

BOLILLA NRO. 19: ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR: definición, clínica . (hemorragia, embolia, trombosis).

BOLILLA NRO. 20: TECNICAS: resucitación cardiopulmonar. Masaje cardíaco.

BOLILLA NRO 21: PRACTICAS HOSPITALARIAS OPCIONALES (SE ABONA UN SEGURO)

BOLILLA NRO 22: VENDAJE. Definición , tipos de tela que se usan, diferentes tipos de vendaje.

BOLILLA NRO 23: Signos Vitales

BOLILLA NRO. 25: PALPACION DEL PULSO: carotideo, temporal, femoral, poplíteo, pedio.

BOLILLA NRO. 26: TENSION ARTERIAL: significado y cómo se toma, hipotension, hipertensión.

BOLILLA NRO 27: Medicación en general para tratamiento en patologías respiratorias, digestivas, urinarias. Medicamentos utilizados en emergencias y urgencias

# **PROGRAMA**

## **AUXILIAR DE ENFERMERIA + ASISTENTE GERIATRICO**

BOLILLA NRO. 28: INYECCION INTRAMUSCULAR: definición, ventajas, desventajas, sitio de aplicación, pasos a seguir en la aplicación de una inyección intramuscular, preparación del material. Técnica de cargado de la jeringa ante distintos medicamentos. Controles de rutina, diuresis, glucemia, saturación de O<sub>2</sub>, valores normales y patología.

:

BOLILLA NRO 29: Inyecciones subcutáneas. Sitio de aplicación. Tipo de agujas, jeringas, dosificadores, reacciones alergicas, reaccion de MANTOUX

BOLILLA NRO 30: Vias intravenosas (vias de suero) macrogoteo, microgoteo, tipos de solución, fórmula de n° gotas/minutos, control de goteo, administración de farmacos por boca o solución

BOLILLA NRO. 31: INSULINA E HIPOGLUCEMIANTES ORALES: tipos de administración,

BOLILLA NRO. 32: HERIDAS. Clasificación

BOLILLA NRO 33: Sondas vesicales, tipos de sondas, forma de colocación, cuidados, diuresis, características de la orina en general. Sondas nasogastrica, tipos de sondas, forma de colocación, gastroclisis, disfagia, cuidados en general.

BOLILLA NRO. 34: CURACIONES: definición, objetivo, equipo. Procedimiento, observación del paciente y de la curación, síntomas locales y generales. Uso de apósitos.

BOLILLA NRO 35: Heridas cavitadas, úlceras de presión, escaras, causas, factores de crecimiento, etapas, higiene, tratamiento quirurgico, prevención.

BOLILLA NRO 36: Enemas, causa de su uso. Tipos de enemas, Soluciones enemas, posición de SIMS, prevención, masaje abdominal, laxantes.

BOLILLA NRO. 37: AFECCIONES CARDIOVASCULARES: definición. Infarto agudo de miocardio. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Conducta frente al paciente con síntomas cardíacos.

BOLILLA NRO 38: AFECCIONES RESPIRATORIAS: EPOC, bronquitis, neumonias , definiciones y tratamientos.

# **PROGRAMA**

## **AUXILIAR DE ENFERMERIA + ASISTENTE GERIATRICO**

BOLILLA NRO. 39: HEMORRAGIAS: definición, clasificación. Síntomas y signos en el paciente con hemorragias. Gravedad. Hemorragias en particular (nasal, abdominal, torácica, etc.). Medidas locales y generales en el paciente con hemorragia.

BOLILLA N° 40: Pacientes en cama, cambios de postura, movilidad mínima, higiene, atrofia muscular, plan de cuidados en general.

BOLILLA N° 41: Cuidado integral a gerontes. Controles, cuidados paliativos, evaluación, hidratación oral, alimentación saludable, movilidad intestinal, actividad física, prevención y controles de patologías subyacentes.

1) Todos los temas serán desarrollados en clase por docentes especializados.

2) Material didáctico que posee el instituto:

- maniqués para la práctica de: colocación de sondas naso gástrica y vesical  
colocación de sueros
- extracción de sangre
- aplicación de inyecciones
- material descartable para dichas prácticas
- maniqués para la práctica de resucitación cardiopulmonar en adultos y en niños.
- maniquí anatómico desarmable para visualizar los diferentes órganos y sistemas.
- tensiómetros y estetoscopios para la medición de la tensión arterial,
- corazón anatómico desarmable para comprender su funcionamiento y configuración interna.