



**TEMARIO PROVISIONAL PARA EL ACCESO
A LA ESCALA FACULTATIVA TÉCNICA
(2007)
DIPLOMADO EN ENFERMERÍA**

DIPLOMADO EN ENFERMERÍA

Tema 1.- Salud laboral: Riesgos físicos, químicos y biológicos. Efectos derivados sobre el organismo.

Tema 2.- Intoxicaciones agudas por ácidos, álcalis, metales, alimentos, ética, etc. Descripción y primeros cuidados.

Tema 3.- Técnicas de recogida de muestras para su envío al laboratorio (sangre, orina, esputo, heces).

Tema 4.- Pruebas de apoyo al diagnóstico: El electrocardiograma, concepto, registro, derivaciones, el trazado normal.

Tema 5.- Pruebas de apoyo al diagnóstico I: Exploración de la función ventilatoria, la espirometría, concepto, registro, interpretación de la normalidad.

Tema 6.- Pruebas de apoyo al diagnóstico II: La audiometría, concepto, registro, interpretación de la normalidad.

Tema 7.- Preparación y administración de medicamentos: Vía oral, enteral, parenteral, tópica. Seguimiento de la respuesta del paciente.

Tema 8.- El agua potable: Características físico-químicas. Enfermedades de transmisión hídrica. Contaminación y depuración. Cuidados de enfermería.

Tema 9.- Concepto de Salud Pública y Medicina Preventiva: Educación para la Salud. Epidemiología.

Tema 10.- Conceptos de asepsia, antisepsia y esterilización: Desinfección, desinsectación y desratización

Tema 11.- Vacunas: Características generales, normas y técnicas de la administración, pautas. Recomendaciones generales de la vacunación en el adulto. Contraindicaciones, precauciones y efectos adversos.

Tema 12.- Lesiones por exposición a condiciones ambientales adversas: Descripción. Cuidados de enfermería.

Tema 13.- Enfermedades de transmisión sexual: Descripción. Cuidados de enfermería en las facetas preventiva, asistencial y social.

Tema 14.- Psicosis y depresión. Etiología, clasificación y cuidados de enfermería.

Tema 15.- Alcoholismo agudo y crónico: Medidas preventivas. Cuidados de enfermería en las facetas asistencial y social.

Tema 16.- Toxicomanías y drogodependencias: Cuidados de enfermería en las facetas preventiva, asistencial y social.

Tema 17.- Generalidades sobre enfermedad infectocontagiosa, transmitidas por vectores, zoonosis: Mecanismos de contagio. Medidas generales de prevención.

Tema 18.- Urgencias de origen alérgico: Medicamentosa, alimentarias, picaduras y mordeduras de animales. Conducta a seguir.

Tema 19.- El shock: Valoración, características, tipos. Cuidados de enfermería.

Tema 20.- Hemorragias: Valoración, características, objetivos de tratamiento y actividades terapéuticas.

Tema 21.- Traumatismos complicados: Heridas penetrantes en tórax y abdomen. Síndrome de aplastamiento. Blast injury.

Tema 22.- Quemaduras: Etiopatogenia, valoración, clasificación y cuidados de enfermería.

Tema 23.- Heridas, amputaciones y contusiones: Clasificación, tipos, valoración y cuidados de enfermería. Suturas. Anestesia local.

Tema 24.- Historia Clínica: Partes que la forman. Descripción de la misma. Aspectos legales, custodia y confidencialidad.

Tema 25.- Constantes vitales: Pulso, respiración, tensión arterial, temperatura. Descripción y significación fisiopatológica.

Tema 26.- Biometría: Somatometrías, índices biométricos y test cardiovasculares. Alteraciones y desviaciones biométricas.

Tema 27.- Nutrición y alimentación: Estudio conceptual y metodología de los alimentos macronutrientes (proteínas, glúcidos y lípidos), micronutrientes (vitaminas y minerales). Alimentos proteicos, energéticos y reguladores.

Tema 28.- Medicina Legal: Conocimientos de las actuaciones medicolegal. Pruebas jurídicas. Informe medicolegal. Actuaciones médicas al amparo de la asistencia a detenidos o heridos.

Tema 29.- Legislación sanitaria en la Guardia Civil: Legislación de aplicación en el ámbito sanitario en el Cuerpo. Órdenes y Circulares de la Guardia Civil de aplicación en el Servicio de Asistencia Sanitaria.

Tema 30.- Anatomía topográfica del cuerpo humano: Organización del cuerpo humano. Órganos, aparatos y sistemas.

Tema 31.- Huesos, clasificación: Articulaciones, clasificación. Músculos, clasificación, fisiología y biomecánica muscular.

Tema 32.- Huesos, músculos, articulaciones y biomecánica de la cabeza y el cuello.

Tema 33.- Huesos, músculos, articulaciones y biomecánica del tronco.

Tema 34.- Huesos, músculos, articulaciones y biomecánica de las extremidades superiores e inferiores.

Tema 35.- Anatomía y fisiología del sistema nervioso central y periférico.

Tema 36.- Anatomía y fisiología del aparato de la visión y del sistema auditivo.

Tema 37.- Anatomía y fisiología del aparato digestivo.

Tema 38.- Anatomía y fisiología del aparato circulatorio. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio.

Tema 39.- Anatomía y fisiología del aparato urinario. Anatomía y fisiología del aparato genital masculino y femenino. Anatomía y fisiología del sistema endocrino.

Tema 40.- Terapéutica: Concepto de farmacocinética y farmacodinamia. Administración, absorción y eliminación de medicamentos.

Tema 41.- Medicamentos: Clasificación y sus efectos genéricos. Interacción medicamentosa, fenómenos alérgicos.

Tema 42.- Causas generales de enfermedad: Concepto de signo, síntoma y síndrome.

Tema 43.- Valoración cardíaca: Urgencias cardíacas, infarto agudo de miocardio, angor, lipotimia, síncope y colapso. Fisiopatología.

Tema 44.- Valoración respiratoria: Tos, disnea, expectoración, dolor torácico, hemoptisis. Descripción y significado fisiopatológico. Urgencias respiratorias, cuidados de enfermería en los procesos respiratorios.

Tema 45.- Valoración neurológica: Urgencias neurológicas. Coma, escala de Glasgow. Cuidados de enfermería en las urgencias neurológicas.

Tema 46.- Valoración abdominal: Vómito, diarrea, estreñimiento, melena. Descripción y significado fisiopatológico de los mismos. Abdomen agudo. Cuidados de enfermería.

Tema 47.- Valoración del tracto urinario: Insuficiencia renal, anuria. Cuidados de enfermería.

Tema 48.- Urgencias ginecológicas: Valoración y cuidados de enfermería. Urgencias endocrino-metabólicas: Fisiopatología. Valoración y cuidados de enfermería.

Tema 49.- Traumatismos del sistema musculoesquelético: Fracturas, luxaciones y esguinces. Valoración y cuidados de enfermería.

Tema 50.- Traumatismos de cabeza y cuello: Valoración y cuidados de enfermería. Traumatismos toraco-abdominales: Valoración y cuidados de enfermería.

Tema 51.- Traumatismos de la columna vertebral: Valoración, movilización y evacuación. Cuidados de enfermería. Traumatismos de extremidades: Valoración y cuidados de enfermería.

Tema 52.- Dolor abdominal agudo: Manejo del paciente y actitud diagnóstica. Etiología. Sistemática de actuación y diagnóstico de presunción ante la evacuación urgente