



TÉCNICO ESPECIALISTA E IMAXE PARA O DIAGNÓSTICO

PARTE COMÚN

Tema 1.- A Constitución española: Principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na Constitución.

Tema 2.- Estatuto de Autonomía de Galicia. Estructura e contido. O Parlamento. A Xunta e o seu Presidente. A Administración Pública galega.

Tema 3.- A Lei Xeral de Sanidade: fundamentos e características. Competencias das Administracións públicas en relación coa saúde. Dereitos e deberes dos usuarios do sistema sanitario público.

Tema 4.- O Estatuto Marco do Persoal Estatutario dos servizos de saúde. Clasificación do Persoal Estatutario. Dereitos e deberes. Adquisición e perda da condición de persoal estatutario fixo. Mobilidade do persoal. Xornada de traballo, permisos e licencias. Situacións do persoal estatutario. Réxime disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación e negociación colectiva.

Tema 5.- O persoal estatutario do Servizo Galego de Saúde. Provisión e selección de prazas. Réxime retributivo. Xornada de traballo. Permisos e licencias.

Tema 6.- A Lei de Ordenación Sanitaria de Galicia. O Sistema sanitario de Galicia. Competencias sanitarias das administracións públicas de Galicia. O Servizo Galego de Saúde.

Tema 7.- A Atención Primaria da Saúde: concepto e características xerais. A ordenación da Atención Primaria na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección. Asistencia especializada: concepto e características xerais. A ordenación da atención especializada na Comunidade Autónoma de Galicia. Órganos de dirección.

Tema 8.- Saúde Laboral: concepto. Principais riscos nas IISS e medidas de prevención. Principios básicos do Plan Xeral de prevención de riscos laborais do Sergas.

PARTE ESPECÍFICA

Tema 9.- Servizo de radioloxía e medicina nuclear: estrutura, organización e funcións. Servizo de admisión, atención o paciente e documentación clínica.

Tema 10.- Concepto de asepsia, antisepsia, esterilización e desinfección. Concepto de saúde e enfermidade. A infección hospitalaria: medidas preventivas no servizo de radioloxía e medicina nuclear.



Tema 11.- Relación técnico especialista-paciente. Técnicas de comunicación e habilidades sociais. Problemática e atención a pacientes afectados de discapacidade física ou psíquica, senis e oncolóxicos. Técnicas de mobilización de pacientes.

Tema12.- Primeiros auxilios no servizo de radioloxía e medicina nuclear. Situacións de emerxencia: parada cardíaca, hemorraxias, reaccións alérxicas, e responsabilidade do técnico especialista en radioloxía.

Tema 13.- Programa de garantía de calidade no servizo de radioloxía e medicina nuclear. Control de calidade en aspectos clínicos. Control de calidade do equipamento. Programa de mantemento.

Tema 14.- Física das radiacións: conceptos e tipos de radiacións ionizantes. Interacción das radiacións ionizantes coa materia. Fontes e equipos xeneradores de radiacións ionizantes utilizadas nas unidades de radioloxía e medicina nuclear. Manitudes e unidades radiolóxicas.

Tema 15.- Deteción e medida das radiacións: fundamentos. Detectores utilizados nas instalacións de radioloxía e medicina nuclear. Dosimetría ambiental e persoal.

Tema 16.- Radiobioloxía: radiosensibilidade, resposta celular sistémica e orgánica. Efectos xenéticos e somáticos da radiación.

Tema 17.- Protección radiolóxica: protección radiolóxica operacional. Regulamento da protección sanitaria fronte as radiacións ionizantes.

Tema 18.- Equipos de diagnóstico por imaxe: radioloxía convencional e intervencionista, tomografía computerizada e resonancia magnética e equipo de ultrasonido (ecógrafos).

Tema 19.- Equipos de medicina nuclear: gammacámara e tomografía de emisión de positrons (PET)

Tema 20.- Xestión de material radioactivo: recepción, almacenamento e manipulación. Xestión de residuos radioactivos nas unidades de medicina nuclear.

Tema 21.- Contrastes radiolóxicos. Tipos. Indicacións. Precaucións xerais na súa utilización.

Tema 22.- Sistemas de imaxe na radioloxía convencional. Película radiográfica: revelado e fixado. Sistemas dixitais de imaxe.

Tema 23.- Radioloxía de urxencias, coidados intensivos e quirófanos. O paciente politraumatizado, o seu manexo e prioridades exploratorias.

Tema 24.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración das extremidades e articulacións . Tipos de fracturas. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 25.- Anatomía radiolóxica e técnica de exploración da columna e articulacións. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 26.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración da rexión craneal. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 27.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tórax. Conceptos xerais sobre a patoloxía pulmonar. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.



Tema 28.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do aparello xenito-urinario. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 29.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do abdome, con e sen medios de contraste. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 30.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración da mama. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 31.- Radioloxía do sistema biliar. Colecistografía oral. Colaxiografía intravenosa. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 32.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tracto dixestivo superior. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 33.- Anatomía radiolóxica e técnicas de exploración do tracto dixestivo inferior. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 34.- Arteriografía, flebografía e angiografía dixital: técnicas de exploración radiolóxica. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 35.- Angiografía cerebral . Técnica radiolóxica. As súas contraindicacións.

Tema 36.- Radioloxía pediátrica. Estudo do prematuro e do lactante. Coidados e consideracións especiais. Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 37.- Técnicas radiolóxicas usadas para o estudo cardíaco . Factores de exposición: quilovoltaxe, miliamperaxe e tempo de exposición.

Tema 38.- Nocións básicas de informática: concepto de procesador de textos, base de datos e correo electrónico. Intranet: concepto.