

1. **En una TC de cráneo deben obtenerse imágenes desde:**  
A) La parte inferior del cuello a la parte superior de la cabeza.  
B) La parte superior del cuello a la parte superior de la cabeza. 252  
C) El maxilar superior a la parte superior de la cabeza.  
D) La boca a la parte superior de la cabeza.
2. **En un paciente politraumatizado, la radiografía de tórax se deberá realizar:**  
A) Solo ante evidencia de lesión torácica.  
B) Nunca se realizará radiografía de tórax, lo principal son otras zonas lesionadas. 234  
C) No se realiza radiografía de tórax. Se realizará como primera elección el TC de tórax.  
D) Se deberá realizar precozmente durante la valoración secundaria.
3. **¿Qué NO es cierto con respecto a la mamografía en las respuestas siguientes?:**  
A) Se utiliza como método de detección precoz del cáncer de mama.  
B) Se usa una tensión de alto voltaje. 330  
C) Se comprime la mama con una pala compresora.  
D) Se debe realizar a mujeres a partir de los 40 años.
4. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta respecto a las personas invidentes?:**  
A) Es necesario describir las dependencias de la sala.  
B) Pueden ir acompañadas del perro guía. 129  
C) Se les explicará los movimientos que deben seguir en las exploraciones.  
D) No indicar el tiempo de la exploración para que el invidente no se impaciente.
5. **El titular de la instalación deberá archivar los informes de las dosis impartidas a los pacientes y los niveles de radiación medidos en los puestos de trabajo:**  
A) Hasta que el equipo de RX sea dado de baja.  
B) Hasta que se cierre la instalación. 112  
C) Durante 30 años.  
D) No hay obligación legal de guardar esos informes.
6. **En el caso de un estudiante de radiología mayor de 18 años, el límite de dosis será:**  
A) 3/10 de los límites anuales de dosis de los trabajadores profesionalmente expuestos.  
B) El mismo que el establecido para los trabajadores profesionalmente expuestos. 202  
C) El mismo que el establecido para los miembros del público en general.  
D) 1 mSv.
7. **En las técnicas radiológicas de tórax es importante:**  
A) Seleccionar un alto kilovoltaje.  
B) Identificar la radiografía perfectamente. 309  
C) Que la distancia foco-película sea entre 1,50 y 2 metros.  
D) Todas son correctas.
8. **El agente humectante utilizado en el procesado de la película radiográfica es:**  
A) Alcohol.  
B) Agua. 219  
C) Sulfito sódico.  
D) Hidroquinona.

9. **¿A partir de cuántos sieverts se produce una esterilidad definitiva en un hombre o mujer?:**  
A) 1.  
B) 3.  
C) 4.  
D) 6. 150
10. **Un problema importante de la formación continuada basada en las charlas/conferencias de expertos disponibles on-line es que:**  
A) La calidad del contenido es peor que la de otros métodos.  
B) Limita mucho la cantidad de alumnos que se benefician de ella.  
C) No es adecuada para enseñar técnicas y habilidades.  
D) La evidencia científica es menor. 440
11. **¿Cuál de los siguientes signos NO es típico de una hemorragia grave?:**  
A) Rubor facial.  
B) Piel fría.  
C) Pulso rápido.  
D) Hipotensión. 124
12. **Las pantallas intensificadoras más rápidas:**  
A) Tienen un tamaño de cristal grande.  
B) Son poco gruesas.  
C) Presentan una baja concentración de cristales.  
D) Todas las respuestas anteriores son correctas. 217
13. **Para determinar la existencia de niveles hidroaéreos y de gas libre en el abdomen, en aquellos pacientes que no pueden permanecer de pie o colocarse en decúbito lateral, se realizará una proyección:**  
A) AP en decúbito supino.  
B) AP en decúbito prono.  
C) Lateral en decúbito supino.  
D) Lateral en decúbito prono. 328
14. **Respecto a la colonografía-TC, es cierto que:**  
A) Al igual que la TC de abdomen, no necesita preparación previa del colon.  
B) A diferencia del enema opaco, no es molesta porque no hay que distender el colon.  
C) Debe de hacerse con una TC multidetector con corte fino en supino y en prono.  
D) Los datos adquiridos se analizan solo en reconstrucción tridimensional-3D. 427
15. **En el consentimiento informado para realizar un examen de resonancia magnética deberá quedar registrado:**  
A) Si el paciente es portador de marcapasos.  
B) Si tiene grapas quirúrgicas debido a una intervención anterior.  
C) Si tiene algún implante metálico.  
D) Todo lo anterior es correcto. 110
16. **El kilovoltaje utilizado en mamografía es de:**  
A) 24/28.  
B) 20/22.  
C) 19.  
D) 50. 334

17. **Respecto a la Uro-TC es cierto que:**  
A) A diferencia de la urografía intravenosa, no permite estudiar la morfología renal adecuadamente.  
B) Ha reemplazado a la urografía intravenosa en muchas de sus indicaciones.  
C) No es adecuada para estudiar los cálculos del tracto urinario ni tumores renales.  
D) Es un estudio de TC que se realiza en un solo barrido (fase única).
18. **¿Qué no encontramos en un servicio de radiodiagnóstico básico?:**  
A) Mesa de exploración horizontal y Bucky mural.  
B) Negatoscopio o pantallas de PACS.  
C) Materias de protección radiológica.  
D) Intensificador de imagen y mesa basculante.
19. **¿En qué proyección de columna lumbar aparecen las vértebras con forma de perrito escocés?:**  
A) AP.  
B) PA.  
C) Lateral.  
D) Oblicua PA o AP.
20. **La razón fundamental para utilizar baja tensión en mamografía es:**  
A) Que necesitamos una escala de bajo contraste.  
B) Radiar menos en el paciente.  
C) Aumentar el tiempo de exposición.  
D) Conseguir una escala de alto contraste.
21. **¿Cuáles son los dispositivos de vigilancia radiológica individual que miden la dosis de radiación en el entorno laboral?:**  
A) Exposímetros.  
B) Monitores de tasa de dosis.  
C) Dosímetros.  
D) Detectores.
22. **En el estudio de RM de columna cervical la bobina se centra:**  
A) Al nivel de la nariz.  
B) Al nivel del mentón.  
C) Al nivel de la clavícula.  
D) En el maxilar superior.
23. **De acuerdo a la orden ministerial de 14 junio de 1984, es una función del TER:**  
A) Colaborar y participar en los programas de formación de su Servicio de Radiología.  
B) Colaborar en la información y preparación de los pacientes para realizar correctamente las pruebas diagnósticas.  
C) Participar en las actividades de investigación colaborando con otros profesionales de la salud.  
D) Todas las anteriores son ciertas.
24. **¿Para cuál de los siguientes fines NO está permitido el acceso a la historia clínica?:**  
A) Para fines judiciales.  
B) Para fines de investigación o de docencia.  
C) Para fines de seguridad ciudadana.  
D) Para fines epidemiológicos.

25. **En el caso de mujeres que se encuentren en periodo de lactancia y se les haya realizado la prueba con contraste de gadolinio, ¿cuál es la respuesta más adecuada de entre las siguientes?:**
- A) Pueden seguir amamantando justo después de la prueba.
  - B) Deben dejar de amamantar.
  - C) Deben esperar 48 horas después de la administración del gadolinio.
  - D) Deben esperar al menos 1 semana para volver a amamantar.
26. **La capa activa de la película radiográfica se denomina:**
- A) Base.
  - B) Emulsión.
  - C) Capa adhesiva.
  - D) Capa protectora.
27. **¿Qué enunciado es FALSO en cuanto a la ley de protección de datos?:**
- A) La ley de protección de datos afecta a toda organización, empresa o autónomo que utilice datos de carácter personal.
  - B) Esta ley no afecta a todos los profesionales que operan en el sector sanitario que desarrollen su actividad de manera individual.
  - C) La ley de protección de datos puede ser recogida en soporte informatizado o no informatizado.
  - D) Son los pacientes los que deciden qué es lo que el titular de la institución puede hacer con ellos.
28. **En relación con el enema de bario de doble contraste, es cierto que:**
- A) Está sustituyendo a la colonografía-TC como técnica de estudio del colon.
  - B) Es mejor que el enema de bario simple y la colonografía-TC para estudiar la mucosa del colon.
  - C) Es peor que el enema de bario simple para detectar pólipos del colon.
  - D) Al igual que la colonografía-TC, puede estudiar sistemáticamente la patología extracolónica.
29. **¿Cuál es el punto de referencia anatómico para el centrado en la proyección lateral de tobillo?:**
- A) Entre ambos maléolos.
  - B) El maléolo externo.
  - C) El maléolo interno.
  - D) El centro del calcáneo.
30. **Las radiaciones ionizantes son agentes que pueden afectar a la salud de las personas de carácter:**
- A) Químico.
  - B) Físico.
  - C) Físicoquímico.
  - D) Biológico.
31. **¿Cuál de las siguientes pruebas radiológicas se utiliza para el diagnóstico de neumonía?:**
- A) Radiología convencional.
  - B) Gammagrafía.
  - C) RM.
  - D) Ninguna es correcta.
32. **La proyección lateral del nadador:**
- A) Se realiza en pacientes que son nadadores profesionales.
  - B) Permite la visión lateral de las últimas vértebras cervicales y de las primeras torácicas sin la superposición de los hombros.
  - C) Se realiza para estudiar los agujeros de conjunción de la columna cervical.
  - D) Muestra una visión de perfil de toda la columna cervical.

33. **En cuanto a las instrucciones de respiración en la realización de una radiografía simple de abdomen:**
- A) La respiración debe suspenderse en inspiración forzada.
  - B) La respiración debe suspenderse en espiración forzada.
  - C) Debe mantenerse una respiración tranquila durante la exposición.
  - D) No es necesario suspender la respiración.
34. **¿Cuál es el punto de referencia anatómico para el centrado de la proyección PA de rótula?:**
- A) El ápex rotuliano.
  - B) El cóndilo externo.
  - C) La base rotuliana.
  - D) El hueco poplíteo.
35. **En la sala de exploración se encuentran los aparatos de radiodiagnóstico. Esta sala estará señalizada como zona de permanencia limitada y tendrá un emblema:**
- A) Trébol de color gris con puntas radiadas sobre fondo blanco.
  - B) Trébol de color verde con puntas radiadas sobre fondo blanco.
  - C) Trébol de color amarillo con puntas radiadas sobre fondo blanco.
  - D) Trébol de color amarillo con puntas radiadas sobre fondo punteado.
36. **En la clasificación de las zonas con riesgo radiológico, las zonas controladas se pueden subdividir en:**
- A) Zonas vigiladas y zonas de permanencia limitada.
  - B) Zonas de permanencia limitada y zonas de acceso prohibido.
  - C) Zonas vigiladas, zonas de permanencia limitada y zonas de acceso prohibido.
  - D) Zonas de permanencia limitada, zonas de permanencia reglamentada y zonas de acceso prohibido.
37. **¿Dónde está situado el hueso hioides?:**
- A) Faringe.
  - B) Fosas nasales.
  - C) Laringe.
  - D) Tráquea.
38. **¿Por dónde pasa la línea media anterior?:**
- A) Por el borde del esternón.
  - B) Por la mitad del esternón.
  - C) Por encima de los pezones.
  - D) Por el centro de la cavidad axilar.
39. **Los estudios radiológicos del sistema biliar:**
- A) Son siempre estudios de radiología convencional.
  - B) Emplean contrastes radiopacos yodados.
  - C) Emplean contrastes no radiopacos.
  - D) Nada es correcto.
40. **¿Qué tipo de radiación ionizante de tipo natural hay que tener en cuenta siempre en dosimetría?:**
- A) Las empleadas en el PET.
  - B) Las utilizadas en radiológica digital.
  - C) La radiación de fondo.
  - D) No hay que tener en cuenta ninguna de las anteriores.

325

238

104

203

306

304

319

143

41. **¿De qué material están confeccionadas las prendas protectoras que actúan como blindaje de la radiación ionizante?:**  
A) Látex.  
B) Poliéster.  
C) Caucho plomado.  
D) Polimerizado.
42. **¿En qué posición se ubicará habitualmente el paciente para realizar una radiografía AP de codo?:**  
A) Bipedestación.  
B) Sentado.  
C) Decúbito supino.  
D) Decúbito prono.
43. **¿Qué defecto poseen los cristales que se usan en los dosímetros de termoluminiscencia?:**  
A) Trampas de electrones.  
B) Defectos de superficie.  
C) Superposición de capas cristalinas.  
D) No poseen ningún tipo de defectos.
44. **¿Cuáles son los sistemas de información con los que se relaciona continuamente un técnico especialista en radiodiagnóstico en su trabajo en un Servicio de Radiología?:**  
A) El HIS y el PACS.  
B) El HIS y el RIS.  
C) El RIS y el PACS.  
D) El HIS, el RIS y el PACS.
45. **¿Cuál es el producto total por efecto fotoquímico de la radiación ionizante en una película?:**  
A) Plata iónica.  
B) Plata metálica.  
C) Bromuro de plata.  
D) Ninguna es correcta.
46. **El programa de control de calidad de los aspectos clínicos en procedimientos con rayos X establecerá criterios referentes a:**  
A) La responsabilidad y supervisión del médico prescriptor en la realización de la prueba con rayos X.  
B) La necesidad o justificación de la prueba diagnóstica con rayos X.  
C) La elaboración de informes por el médico prescriptor.  
D) Todas las anteriores son falsas.
47. **La suma de los precios por las cantidades dividido entre la suma de las cantidades, se denomina:**  
A) Media ponderada.  
B) FIFO.  
C) Precio medio ponderado.  
D) AFO.
48. **¿Qué objetos radiactivos de carácter residuo se gestionan separadamente del resto?:**  
A) Gasas.  
B) Objetos punzantes.  
C) Vómitos del paciente en contenedor.  
D) Metálicos.

204

236

138

411

136

113

349

353

49. **La colonografía-TC es también conocida como:**  
A) Enema virtual.  
B) Enema-TC.  
C) Colonoscopia.  
D) Colonoscopia virtual. 428
50. **¿Cuál es el sistema de refrigeración más empleado actualmente en los tubos de Rx?:**  
A) Por aire.  
B) Por agua.  
C) Por aceite.  
D) Por amianto. 210
51. **La zona de trabajo del técnico, en la que se encuentra la mesa de mandos, se denomina:**  
A) Sala de exploración.  
B) Sala de control.  
C) Sala de revelado.  
D) Sala de espera. 105
52. **En los Servicios de Radiología, la técnica diagnóstica más común para diagnosticar el tromboembolismo pulmonar es:**  
A) La arteriografía pulmonar.  
B) La venografía pulmonar.  
C) La arterio-RM pulmonar.  
D) La arterio-TC pulmonar. 432
53. **Respecto al estudio de los troncos supraaórticos con angio-RM, es cierto que:**  
A) Se hace con una técnica de contraste de fase.  
B) Se hace sistemáticamente sin contraste intravenoso.  
C) Se hace con una secuencia TOF (*time of flight*).  
D) Es necesario suprimir el hueso para la reconstrucción tridimensional. 435
54. **¿Cómo se denomina la ciencia que estudia los tejidos?:**  
A) Anatomía general.  
B) Anatomía microscópica.  
C) Histología.  
D) Anatomía submicroscópica. 301
55. **¿Qué densidad tiene el valor 0 en la escala de unidades Hounsfield?:**  
A) El aire.  
B) La grasa.  
C) El metal.  
D) El agua. 213
56. **La proyección que se realiza con mayor frecuencia en el estudio radiológico de abdomen es:**  
A) AP en decúbito supino.  
B) AP en bipedestación.  
C) AP en decúbito lateral con rayo horizontal.  
D) PA en decúbito supino. 323

57. Tradicionalmente, la medición de las existencias se realiza aplicando lo siguiente, **EXCEPTO**:
- A) El material específico.
  - B) El nivel en euros.
  - C) La tasa de cobertura.
  - D) La ratio de rotación.
58. Entre las funcionalidades del RIS se encuentran:
- A) Entrada y registro de peticiones y datos del paciente.
  - B) Planificación y citación de pacientes y exámenes.
  - C) Gestión de informes.
  - D) Todas son correctas.
59. **NO** es un objetivo de la formación continuada de los profesionales sanitarios:
- A) Garantizar la actualización de los conocimientos de los profesionales.
  - B) Potenciar la capacidad de los profesionales para usar equilibradamente los recursos.
  - C) Mejorar la percepción de los profesionales de su papel social en el sistema de salud.
  - D) Facilitar a los profesionales las vías para mejorar sus condiciones salariales.
60. La cara del chasis que se coloca más cerca del tubo de rayos X:
- A) Se denomina frontal.
  - B) Está fabricada con materiales de alto número atómico.
  - C) Lleva un recubrimiento interno de plomo.
  - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
61. ¿Qué estructura se examina con una proyección tangencial del túnel carpiano?:
- A) Codo.
  - B) Mandíbula.
  - C) Maxilar.
  - D) Muñeca.
62. En las radiografías contrastadas de una urografía intravenosa, la técnica más adecuada es:
- A) 100-120 Kv, 600-1000 mA en 0,1 segundo.
  - B) 100-120 Kv, 60-100 mA en 1 segundo.
  - C) 65-75 Kv, 60-100 mA en 1 segundo.
  - D) 65-75 Kv, 600-1000 mA en 0,1 segundo.
63. En caso de tuberculosis, ¿qué medida es la más efectiva para evitar el contagio?:
- A) Uso de guantes.
  - B) Uso de bata.
  - C) Uso de mascarilla.
  - D) Protección ocular.
64. El uso adicional de filtros, además del inherente, permite:
- A) Reducir la dosis recibida.
  - B) Utilizar tensión radiográfica más elevada con tiempos de exposición más elevados.
  - C) Utilizar tensión radiográfica más baja con tiempos de exposición más cortos.
  - D) Utilizar tensión radiográfica más baja con tiempos de exposición más elevados.
65. En la toma de imágenes pediátricas, los tiempos de exposición deben ser:
- A) Amplios.
  - B) Cortos.
  - C) Dependiendo del tamaño y peso del paciente.
  - D) Inferiores a 4 ms.

346

227

437

218

241

416

131

336

339



66. **¿Cuál de las siguientes normas se ajustan a las que hay que seguir con pacientes con disminución auditiva?:**
- A) Retirarse de su campo de visión.
  - B) Hablarles de manera que puedan leer nuestros labios.
  - C) Retirar el audífono siempre.
  - D) Hablarle siempre a gritos.
67. **Los residuos de medicamentos citotóxicos se eliminarán en contenedores rígidos de color:**
- A) Amarillo.
  - B) Azul.
  - C) Verde.
  - D) Negro con tapa roja.
68. **¿Por qué la radiología convencional es el método inicial para el estudio del dolor abdominal?:**
- A) Por no utilizar rayos X.
  - B) Por su alto coste.
  - C) Por amplia disponibilidad, fácil realización y alto coste.
  - D) Por amplia disponibilidad, fácil realización y bajo coste.
69. **Se conoce como un enema de doble contraste al que utiliza:**
- A) Bario y yodo.
  - B) Bario y aire/CO<sub>2</sub>.
  - C) Bario y agua.
  - D) Agua y aire/CO<sub>2</sub>.
70. **¿Cuál de los siguientes componentes es imprescindible para un equipo de resonancia magnética?:**
- A) Imán.
  - B) Sistemas de gradiente.
  - C) Sistema de radiofrecuencia.
  - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
71. **Los contrastes negativos son:**
- A) Metales.
  - B) Cristales.
  - C) Gases.
  - D) Azúcares.
72. **Al ionizarse el aire por la radiación ionizante, ¿a qué da lugar el movimiento de los electrones?:**
- A) Efecto fotoeléctrico.
  - B) Corriente eléctrica.
  - C) Emisión de luz.
  - D) Ninguna es correcta.
73. **Entre los componentes de un PACS encontramos:**
- A) Servicios de impresión.
  - B) Servidores de imágenes.
  - C) Servidores de bases de datos.
  - D) Todas son correctas.

134

355

315

422

211

316

140

224

74. De acuerdo a la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, se entiende por consentimiento informado, una vez recibida la información adecuada:
- A) La conformidad libre, voluntaria y consciente de los familiares de primer grado del paciente.
  - B) La conformidad libre, voluntaria y consciente del paciente y sus familiares de primer grado.
  - C) La conformidad del paciente en cualquier circunstancia y situación.
  - D) La conformidad libre, voluntaria y consciente del paciente.
75. La proyección lateral de tórax:
- A) Se realiza siempre del lado izquierdo.
  - B) Se realiza del lado derecho.
  - C) Se realiza indistintamente del lado derecho o izquierdo.
  - D) Se realiza del lado izquierdo salvo prescripción médica.
76. ¿Qué se siente durante el examen de RM?:
- A) Dolor de cabeza.
  - B) Dolor del tronco.
  - C) Dolor de la boca.
  - D) Es indoloro.
77. Para estudiar el tracto urinario con una TC de 64 o más filas de detectores, es cierto que:
- A) La adquisición es espiral en el plano axial con cortes de menos de 1 mm y reconstrucciones multiplanares y volumétricas.
  - B) La adquisición es espiral en el plano coronal con cortes de menos de 1 mm y reconstrucciones multiplanares y volumétricas.
  - C) La adquisición es espiral en los planos axial, coronal y sagital con reconstrucciones volumétricas.
  - D) La adquisición es espectral en el plano axial con cortes de al menos 1 cm y reconstrucciones multiplanares y volumétricas.
78. En la evaluación primera, ¿qué es cierto?:
- A) Vigilaremos la vía aérea.
  - B) Controlaremos la ventilación del paciente.
  - C) Vigilaremos su nivel circulatorio, pulso, ritmo cardiaco, etc.
  - D) Todas las afirmaciones son ciertas.
79. ¿Cómo se establece el stock activo?:
- A) Entre las demandas extraordinarias y las normales.
  - B) Entre un mínimo y un máximo de mercancías en existencias para atender normalmente a la demanda.
  - C) Entre las mercancías que tienen mejor rentabilidad.
  - D) Entre las demandas de los clientes y las demoras de los proveedores.
80. ¿Con qué otro nombre es conocida también la posición ginecológica?:
- A) Fowler.
  - B) Roser.
  - C) Litotimia.
  - D) Sims.
81. Ante la movilización de pacientes traumatizados hay que tener en cuenta:
- A) Retirar férulas y vendajes para visualizar fracturas abiertas.
  - B) No mover al paciente a menos que sea absolutamente necesario. Si lo es, solicitar ayuda al personal cualificado.
  - C) Mantener siempre la tracción siguiendo el eje cabeza-cuello-tronco.
  - D) Las respuestas B y C son correctas.

82. **¿Qué ventaja presenta un ánodo giratorio?:**  
A) Superficie mayor de blanco.  
B) Soporta más el calor.  
C) Permite aumentar la carga del tubo.  
D) Todas son ciertas. 208
83. **De entre las siguientes medidas de prevención de infecciones hospitalarias, tiene una eficacia probada:**  
A) El lavado de manos.  
B) La luz ultravioleta.  
C) Control rutinario bacteriológico del ambiente.  
D) Los nebulizadores. 405
84. **¿Cuándo se verá obligado el sanitario a romper el secreto profesional?:**  
A) En ningún caso.  
B) Cuando declare como testigo en un juicio.  
C) Cuando haya peligro para la salud pública o esté en juego la vida de terceras personas.  
D) Las respuestas B y C son correctas. 120
85. **¿Cómo se denominan los artículos que componen el 50% inferior del gasto?:**  
A) A.  
B) B.  
C) C.  
D) D. 348
86. **Respecto a la tarjeta sanitaria europea, es cierto que:**  
A) Acredita el derecho del titular a ser tratado sanitariamente en un país de la Unión Europea si lo necesitara durante un desplazamiento temporal.  
B) Acredita el derecho del titular a desplazarse temporalmente para ser tratado en el país de la Unión Europea que desee.  
C) Permite que el titular reciba asistencia sanitaria exclusivamente de urgencias en los países de la Unión Europea durante un desplazamiento temporal.  
D) Tiene un periodo de validez indefinido desde su expedición. 413
87. **¿En qué molécula concreta se localiza nuestro genoma o código genético?:**  
A) ADN.  
B) ARN.  
C) Agua.  
D) Proteínas. 154
88. **La imagen de RM se obtiene por:**  
A) Rx.  
B) Rayos ultravioletas.  
C) Ondas de radio y fuerte campo magnético.  
D) Campo magnético y Rx. 255
89. **Los residuos peligrosos cancerígenos se designan por las siglas:**  
A) H5.  
B) H6.  
C) H7.  
D) H8. 350

90. **¿Qué radiaciones son las más empleadas en medicina nuclear?:**  
A) Rayos X.  
B) Gamma.  
C) Beta (-).  
D) Beta (+). 148
91. **¿Cuál es la principal obstrucción de la vía aérea en el paciente inconsciente adulto?:**  
A) Lengua.  
B) Comida.  
C) Pollo.  
D) Dentadura. 126
92. **Los agentes antisépticos cutáneos más habituales en un procedimiento intervencionista radiológico son:**  
A) Los mercuriales.  
B) Los oxidantes.  
C) Los yodóforos.  
D) Las tinturas de yodo. 407
93. **¿Qué base nitrogenada NO existe en el ADN?:**  
A) Adenina.  
B) Timina.  
C) Uracilo.  
D) Guanina. 155
94. **¿Qué es un píxel?:**  
A) Un sinónimo de vóxel.  
B) Elemento más grande con información en una imagen digital.  
C) Elemento más pequeño con información en una imagen digital.  
D) Ninguna es correcta. 108
95. **¿Qué hardware debemos poseer para que pueda funcionar un hospital digitalizado?:**  
A) Un servidor central y una red de conexión.  
B) Reveladores y cuarto oscuro.  
C) Terminales para la adquisición de imágenes (PACS), informes (RIS) y terminales de integración.  
D) Son correctas las respuestas A y C. 222
96. **¿De qué depende el riesgo de las radiaciones ionizantes en medicina?:**  
A) De la dosis de absorción.  
B) Del tiempo de exposición.  
C) Del volumen irradiado.  
D) De todo lo anterior. 145
97. **Indique qué proyección muestra mejor las cisuras pulmonares:**  
A) PA de tórax.  
B) Lateral de tórax.  
C) Oblicua de tórax.  
D) AP lordótica de tórax. 310

98. ¿Cuáles de los siguientes son objetivos básicos de un PACS?:

- A) Captura de imágenes.
- B) Retocado digital de las imágenes.
- C) Gestión de inventario de las salas de radiología.
- D) Todas son correctas.

225

99. El *Blended Learning (b-learning)* consiste en:

- A) Un modelo mixto de formación presencial y *e-learning*.
- B) Una formación a distancia basada en apuntes escritos que se envían por correo postal.
- C) Una formación presencial que mezcla alumnos con diferentes niveles de conocimiento.
- D) Una formación *e-learning* entre un único profesor y un único alumno.

442

100. ¿Qué es una colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)?:

- A) El estudio radiográfico general del páncreas.
- B) El estudio radiográfico de la vesícula biliar.
- C) El estudio radiográfico de las vías biliares.
- D) El estudio radiográfico de los conductos biliares y pancreáticos.

320