



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15022607	Ánxel Casal - Monte Alto	Coruña (A)	2023/2024

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
SAN	Sanidade	CSSAN04	Imaxe para o diagnóstico e medicina nuclear	Ciclos formativos de grao superior	Réxime de proba libre

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1349	Técnicas de radioloxía simple	2023/2024	0	122	0

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	JUAN CARLOS PARDO DIÉGUEZ
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector



2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1. Primeira parte da proba

2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Realiza a preparación dun estudo de radiografía simple, logo de seleccionar os equipamentos e os materiais necesarios
RA2 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da extremidade superior e da cintura escapular, aplicando os protocolos requiridos
RA3 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da extremidade inferior e a cintura pelviana, aplicando os protocolos requiridos
RA4 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da columna vertebral, o sacro e o cóccix, aplicando os protocolos requiridos
RA5 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica de tórax óseo, visceral e abdome, aplicando os protocolos requiridos
RA6 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica de cabeza e pescozo, aplicando os protocolos requiridos

2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Seleccionouse o equipamento e os materiais segundo a petición do estudo radiográfico
CA1.2 Acondicionouse a sala de exploración segundo a petición do estudo radiográfico
CA1.3 Elixíronse os receptores de imaxe, de acordo cos procedementos establecidos
CA1.4 Aplicáronse os protocolos de recepción do/da paciente, de acordo coa petición do estudo
CA1.5 Identificáronse as características psicofísicas do/da paciente determinantes na exploración requirida
CA1.6 Preparouse o/a paciente para a realización dunha exploración determinada



Criterios de avaliación do currículo
CA1.7 Aplicouse o protocolo de limpeza e desinfección dos equipamentos e da sala de exploración radiográfica
CA1.8 Aplicouse o protocolo de protección radiolóxica
CA1.9 Definiuse a información que cumpra transmitirlle ao/á paciente nunha exploración determinada
CA2.7 Capturouse ou revelouse a imaxe e comprobouse a súa calidade
CA2.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA3.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA3.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA4.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA4.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA5.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA5.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA6.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA6.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Realiza a preparación dun estudo de radiografía simple, logo de seleccionar os equipamentos e os materiais necesarios
RA2 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da extremidade superior e da cintura escapular, aplicando os protocolos requiridos



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA3 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da extremidade inferior e a cintura pelviana, aplicando os protocolos requiridos
RA4 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica da columna vertebral, o sacro e o cóccix, aplicando os protocolos requiridos
RA5 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica de tórax óseo, visceral e abdome, aplicando os protocolos requiridos
RA6 - Realiza técnicas de exploración radiolóxica de cabeza e pescozo, aplicando os protocolos requiridos

2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Seleccionouse o equipamento e os materiais segundo a petición do estudo radiográfico
CA1.2 Acondicionouse a sala de exploración segundo a petición do estudo radiográfico
CA1.3 Elixíronse os receptores de imaxe, de acordo cos procedementos establecidos
CA1.4 Aplicáronse os protocolos de recepción do/da paciente, de acordo coa petición do estudo
CA1.5 Identificáronse as características psicofísicas do/da paciente determinantes na exploración requirida
CA1.6 Preparouse o/a paciente para a realización dunha exploración determinada
CA1.7 Aplicouse o protocolo de limpeza e desinfección dos equipamentos e da sala de exploración radiográfica
CA1.8 Aplicouse o protocolo de protección radiolóxica
CA1.9 Definiuse a información que cumpra transmitirlle ao/á paciente nunha exploración determinada
CA2.1 Detallouse a posición do/da paciente para a exploración requirida
CA2.2 Protexéronse da radiación os órganos sensibles, de acordo coas características da exploración
CA2.3 Situouse o tubo á distancia adecuada, centrouse, angulouse e colimouse o feixe de raios X e situouse o receptor de imaxe para a obtención dunha imaxe de calidade



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA2.4 Seleccionáronse os valores técnicos adecuados para a exploración
CA2.5 Comprobáronse a posición, os accesorios e os valores técnicos antes de realizar a exposición
CA2.6 Simulouse a exploración
CA2.7 Capturouse ou revelouse a imaxe e comprobouse a súa calidade
CA2.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA2.9 Acondicionouse a sala de exploración, o equipamento e os materiais accesorios para a realización dunha nova exploración
CA3.1 Detallouse a posición do/da paciente para a exploración requirida
CA3.2 Protexéronse da radiación os órganos sensibles, de acordo coas características da exploración
CA3.3 Situouse o tubo á distancia adecuada, centrouse, angulouse e colimouse o feixe de raios X, e situouse o receptor de imaxe para a obtención dunha imaxe de calidade
CA3.4 Seleccionáronse os valores técnicos adecuados para a exploración
CA3.5 Comprobáronse a posición, os accesorios e os valores técnicos antes de realizar a exposición
CA3.6 Simulouse a exploración
CA3.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA3.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA3.9 Acondicionouse a sala de exploración, o equipamento e os materiais accesorios para a realización dunha nova exploración
CA4.1 Detallouse a posición do/da paciente para a exploración requirida
CA4.2 Protexéronse da radiación os órganos sensibles, de acordo coas características da exploración
CA4.3 Situouse o tubo á distancia adecuada, centrouse, angulouse e colimouse o feixe de raios X, e situouse o receptor de imaxe para a obtención dunha imaxe de calidade



ANEXO III
MODELO DE PROGRAMACIÓN DE PROBA LIBRE DE MÓDULOS PROFESIONAIS

Criterios de avaliación do currículo
CA4.4 Seleccionáronse os valores técnicos adecuados para a exploración
CA4.5 Comprobáronse a posición, os accesorios e os valores técnicos antes de realizar a exposición
CA4.6 Simulouse a exploración
CA4.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA4.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA4.9 Acondicionouse a sala de exploración, o equipamento e os materiais accesorios para a realización dunha nova exploración
CA5.1 Detallouse a posición do/da paciente para a exploración requirida
CA5.2 Protexéronse da radiación os órganos sensibles, de acordo coas características da exploración
CA5.3 Situouse o tubo á distancia adecuada, centrouse, angulouse e colimouse o feixe de raios X, e situouse o receptor de imaxe para a obtención dunha imaxe de calidade
CA5.4 Seleccionáronse os valores técnicos adecuados para a exploración
CA5.5 Comprobáronse a posición, os accesorios e os valores técnicos antes de realizar a exposición
CA5.6 Simulouse a exploración
CA5.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA5.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA5.9 Acondicionouse a sala de exploración, o equipamento e os materiais accesorios para a realización dunha nova exploración
CA6.1 Detallouse a posición do/da paciente para a exploración requirida
CA6.2 Protexéronse da radiación os órganos sensibles, de acordo coas características da exploración
CA6.3 Situouse o tubo á distancia adecuada, centrouse, angulouse e colimouse o feixe de raios X, e situouse o receptor de imaxe para a obtención dunha imaxe de calidade

Criterios de avaliación do currículo
CA6.4 Seleccionáronse os valores técnicos adecuados para a exploración
CA6.5 Comprobáronse a posición, os accesorios e os valores técnicos antes de realizar a exposición
CA6.6 Simulouse a exploración
CA6.7 Capturouse ou revelouse a imaxe, e comprobouse a súa calidade
CA6.8 Valorouse a necesidade de repetir a exploración, de acordo coa calidade da imaxe obtida
CA6.9 Acondicionouse a sala de exploración, o equipamento e os materiais accesorios para a realización dunha nova exploración

3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Mínimos exixibles:

RA1: CA1.1, CA1.2, CA1.3, CA1.4, CA1.6, CA1.7, CA1.8, CA1.9

RA2: CA2.1, CA2.2, CA2.3, CA2.4, CA2.5

RA3: CA3.1, CA3.2, CA3.3, CA3.4, CA3.5

RA4: CA4.1, CA4.2, CA4.3, CA4.4, CA4.5

RA5: CA5.1, CA5.2, CA5.3, CA5.4, CA5.5

RA6: CA6.1, CA6.2, CA6.3, CA6.4, CA6.5

Criterios de cualificación:

UD1 (parte teórica): Proba escrita en relación aos CA de cada RA, acadando a cualificación positiva coa metade das preguntas correctas

UD2 (parte práctica): Lista de cotexo, mediante unha escala de observación aplicada a supostos prácticos relacionados cos CA de cada RA, acadando a cualificación positiva coa resolución correcta da metade dos supostos que se propoñan

4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento**4.a) Primeira parte da proba**

Proba escrita con preguntas relativas aos CA do RA1, CA 2.7 e CA2.8 do RA2, CA3.7 e CA3.8 do RA3, CA4.7 e CA4.8 do RA4, CA5.7 e CA5.8 do RA5, CA6.7 e CA6.8 do RA6. Por cada tres respostas incorrectas descontarase unha correcta. As preguntas sen resposta non se valorarán

Precisarase bolígrafo de tinta indeleble azul ou negra

Non se permitirá o uso de ningún dispositivo electrónico que poida interferir co correcto desenvolvemento da proba

4.b) Segunda parte da proba

Realización dunha simulación na aula-taller de estudos de radioloxía convencional de cada un dos RA, do RA2 ao RA5, e tendo en conta os CA do RA1. Non se considerarán aspectos positivos parciais da simulación se non se acada o resultado esperable para cada estudo

Precísase unha persoa acompañante que actúe a modo de paciente para a realización dos estudos