

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>CAPIO (RECOLETAS- C REAL)</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>JOSE EDUARDO LOARCE GONZÁLEZ</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias - Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico - Identificar el estudio a realizar - Programar los parámetros de estudio adecuados - Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara - Archivar las imágenes obtenidas <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo de Resonancia Magnética. -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios de Resonancia del Tórax / -Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara. -Obtener registros en placa -Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TC/RM:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
---	--	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>CAPIO (RECOLETAS- C REAL)</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>JOSE EDUARDO LOARCE GONZÁLEZ</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>CPJO. HOSP. "LA MANCHA CENTRO"</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>MONSERRAT CONTRERAS</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		CAPACIDADES TERMINALES

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias -Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara -Archivar las imágenes obtenidas <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo de Resonancia Magnética. -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios de Resonancia del Tórax / -Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara. -Obtener registros en placa -Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA/RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
--	---	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>CPJO. HOSP. "LA MANCHA CENTRO"</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>MONSERRAT CONTRERAS</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo MONSERRAT CONTRERAS

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL "GUTIERREZ ORTEGA DE VALDEPEÑAS"</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.:		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		CAPACIDADES TERMINALES

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias -Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara -Archivar las imágenes obtenidas <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo de Resonancia Magnética. -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios de Resonancia del Tórax / -Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara. -Obtener registros en placa -Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA/RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
--	---	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL "GUTIERREZ ORTEGA DE VALDEPEÑAS"</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.:		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL "SANTA BÁRBARA DE PUERTOLLANO"</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>DANIEL GARCÍA ORTÍZ</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias -Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara -Archivar las imágenes obtenidas <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo de Resonancia Magnética. -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios de Resonancia del Tórax / -Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara. -Obtener registros en placa -Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA/RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
--	---	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo DANIEL GARCÍA ORTÍZ

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL "SANTA BÁRBARA DE PUERTOLLANO"</u>		RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>DANIEL GARCÍA ORTÍZ</u>	PERIODO: <u>ORDINARIO</u>	
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

	<p>-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico</p>	
--	---	--

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo DANIEL GARCÍA ORTÍZ

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL</u>		RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>SEBASTIAN LUNA /TRINIDAD CAÑUELO</u>	PERIODO: <u>ORDINARIO</u>	
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN DIAGNOST. / MEDIC. NUCLEAR</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	HOJA Nº 1
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		CAPACIDADES TERMINALES

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias - Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico - Identificar el estudio a realizar - Programar los parámetros de estudio adecuados - Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara - Archivar las imágenes obtenidas <p>RADIOLOGIA VASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar y manejar correctamente el equipo de Fluoroscopia - Identificar el estudio a realizar - Programar los parámetros de estudio adecuados - Efectuar estudios Fluoroscópicos del Aparato circulatorio - Archivar las imágenes obtenidas <p>MEDICINA NUCLEAR</p> <ul style="list-style-type: none"> -Calcular dosis radiactivas de administración según técnica a utilizar -Posicionar correctamente al paciente. -Identificar las proyecciones a realizar -Programar los parámetros de exploración adecuados -Manejar correctamente el Software de equipos digitales -Efectuar estudios de Tiroides / Pateoides / Sistema Osteoarticular / 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>RAD. VASCULAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de Fluoroscopia Vascular preparando y manejando correctamente los equipos y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>RADIOLOGÍA VASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de Fluoroscopia Vascular.-Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos Fluoroscópiacas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>MEDICINA NUCLEAR</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos de los equipos e instalaciones necesarios para la detección de partículas y posterior obtención de imágenes por los equipos de medicina nuclear. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones gammagráficas con equipos de medicina nuclear y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su posterior estudio clínico.
--	--	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL</u>		RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>SEBASTIAN LUNA /TRINIDAD CAÑUELO</u>	PERIODO: <u>ORDINARIO</u>	
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN DIAGNOST. / MEDIC. NUCLEAR</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	HOJA Nº 1
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

<p>Cardiología / Angiología / Aparato respiratorio / Aparato digestivo / Hígado / Aparato genitourinario / Sistema Nervioso Central</p> <p>- Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento</p>	<p>con el tipo de exploración y zona anatómica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica -Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico <p>MEDICINA NUCLEAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuar exploraciones gammagráficas de Tórax, Aparato digestivo, Abdomen, Aparato genitourinario, Esqueleto y columna, Cráneo y cara, preparando y manejando correctamente los equipos radiológicos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando las proyecciones a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración -Determinar los medios auxiliares y radiotrazadores necesarios, para efectuar registros gammagráficos de tiroides y de captación ósea -Efectuar diversas exploraciones con equipos de gammagrafía, obteniendo sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su posterior estudio clínico -Programar los equipos automáticos de procesado de imágenes y mantener adecuadamente los niveles de los reactivos necesarios -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica -Obtener registros en placa, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico 	
--	--	--

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL DE MANZANARES RESPONSABLE DE LA F.C.T.: ALFONSO</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>616</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		CAPACIDADES TERMINALES

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias - Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascolar. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico - Identificar el estudio a realizar - Programar los parámetros de estudio adecuados - Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara - Archivar las imágenes obtenidas <p>RADIOLOGIA VASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar y manejar correctamente el equipo de Fluoroscopia - Identificar el estudio a realizar - Programar los parámetros de estudio adecuados - Efectuar estudios Fluoroscópicos del Aparato circulatorio - Archivar las imágenes obtenidas 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA/RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
---	---	--

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)		CÓDIGO: 13004456	PROFESOR TUTOR: ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: HOSPITAL DE MANZANARES RESPONSABLE DE LA F.C.T.: ALFONSO		PERIODO: ORDINARIO		
FAMILIA PROFESIONAL DE SANIDAD		CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO		CURSO ESCOLAR: 2010-11	HORAS TOTALES F.C.T.: 616	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo ALFONSO

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>AMERSHAN HEALTH S.A.</u> RESPONSABLE DE LA F.C.T.: <u>TÉCNICOS DEL SERVICIO</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>RADIOFARMACIA</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

<ul style="list-style-type: none"> -Realizar correctamente la recepción y el registro de material radiactivo. -Realizar correctamente la elución de radionúclidos utilizando generadores de 99Mo/99mTc. -Realizar correctamente el control de calidad de los Generadores de radionucleidos. -Realizar correctamente el control de calidad de pureza química de los radiofármacos. -Realizar correctamente el marcaje de radiofármacos (Tecneciados y no Tecneciados). -Realizar correctamente el control de calidad de pureza radionucleida de los radiofármacos. -Realizar correctamente el control de calidad de pureza radioquímica de los radiofármacos. -Realizar correctamente el control de calidad de pureza radiofarmacéutica de los radiofármacos. -Realizar correctamente el marcaje de leucocitos. -Realizar correctamente el marcaje de hemáties. - Gestiona correctamente los residuos radiactivos. 	<ul style="list-style-type: none"> -Explicar que es un radionúclido y los conceptos de desintegración asociados. -Describir el proceso de obtención (artificial) de radioisótopos utilizado por los generadores. -Explicar que es un radiotrazador, describiendo el proceso de preparación (marcaje), señalando sus características más importantes. -Explicar y describir el proceso de control de calidad de un trazador: pruebas físicas, químicas y nivel de pureza radionúclida y radioquímica, y las formas de dosificación y administración. -Explicar los mecanismos de localización de los radiofármacos: Bloqueo capilar / Fagocitosis / Secuestro celular / Transporte activo / Localización compartimental / Difusión simple o intercambio / Adsorción fisicoquímica..... relacionándolos con las vías, por las cuales, el radiofármaco es concentrado en una región específica del organismo. 	<ul style="list-style-type: none"> -Analizar el proceso de preparación y los mecanismos de acción de los radiofármacos utilizados, con mayor frecuencia, en los diagnósticos a través de exploraciones en medicina nuclear.
--	---	--

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo TÉCNICOS DEL SERVICIO

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL GENERAL DE TOMELLOSO RESPONSABLE DE LA F.C.T.:</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/ DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones radiológicas simples, posicionando adecuadamente al paciente y seleccionando correctamente las proyecciones específicas en cada caso, obteniendo los registros permanentes (placa y/o imagen digital, etc) de: Tórax / Abdomen / Musculosquelético / Simples en Servicio de urgencias -Efectuar exploraciones radiológicas especiales de radiología convencional, utilizando adecuadamente los medios de contraste, preparando adecuadamente el material específico de cada técnica, seleccionando los registros de imagen adecuados para cada procedimiento de: Aparato Digestivo / Genitourinario / Mamografía / Vascular. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo Tomográfico -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios Tomográficos del Tórax / Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara -Archivar las imágenes obtenidas <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente el equipo de Resonancia Magnética. -Identificar el estudio a realizar -Programar los parámetros de estudio adecuados -Efectuar estudios de Resonancia del Tórax / -Aparato digestivo / Abdomen / Aparato genitourinario / Esqueleto y columna / Cráneo y cara. -Obtener registros en placa -Archivar las imágenes obtenidas en dispositivos de almacenamiento 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparar y manejar correctamente los equipos radiológicos, oosicionnado adecuadamente al paciente para cada exploración. -Seleccionar correctamente las proyecciones. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Efectuar exploraciones radiológicas que requieran la utilización de eduipos digitales. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Realizar exploraciones radiológicas en pacientes de unidades especiales manejando diestramente equipos portátiles de radiología. -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes bidimensionales para su valoración clínica. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA/RESONANCIA MAGNÉTICA.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuar exploraciones de TC/RM de las distintas regiones anatómicas preparando y manejando correctamente los equipos, colocando al paciente en la posición adecuada, identificando los cortes y planos a realizar y programando los parámetros adecuados para cada tipo de exploración. -Efectuar exploraciones de TC/RM que requieran la utilización de medios de contraste, relacionando la presentación y administración de los mismos con el tipo de exploración y zona anatómica - Identificar unívocamente los accesorios específicos en cada tipo de exploración -Utilizar programas informáticos de tratamiento de la imagen, obteniendo imágenes tridimensionales para su valoración radioterápica y/o quirúrgica 	<p>RADIOLOGÍA CONVENCIONAL/DIGITAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar exploraciones radiográficas simples y/o especiales en diagnóstico radiológico para obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. -Realizar exploraciones radiológicas manejando diestramente distintos equipos radiográficos en función del tipo de exploración a realizar. -Efectuar la carga, descarga y revelado automático de registros fotográficos de diversas proyecciones radiológicas. -Programar equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. <p>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analizar los requerimientos estructurales y técnicos y los equipos e instalaciones necesarios para la realización en diferentes condiciones de tomografías utilizando equipos de procesamienhto informático de imágenes. -Analizar los procedimientos técnicos necesarios para realizar exploraciones radiográficas con equipos de tomografía computaorizada y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico. <p>RESONANCIA MAGNÉTICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar exploraciones con equipos de RM manejando diestramente los distintos equipos, accesorios y software específico, en función del tipo de estudio a realizar. -Programar los equipos de procesamiento y tratamiento digital de imágenes, obteniendo reconstrucciones y proyecciones utilizables en terapia. -Analizar los procedimientos técnicos, equipos y materiales necesarios para realizar resonancias magnéticas y obtener sus registros gráficos en condiciones adecuadas para su estudio clínico.
--	---	---

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

MÓDULO FORMATIVO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO
PROGRAMA FORMATIVO

CENTRO DOCENTE: <u>I.E.S. TORREÓN DEL ALCÁZAR (926 25 21 55)</u>		CÓDIGO: <u>13004456</u>	PROFESOR TUTOR: <u>ANDRÉS-M. MANZANEQUE LÓPEZ</u>	ANEXO II
CENTRO DE TRABAJO: <u>HOSPITAL GENERAL DE TOMELLOSO RESPONSABLE DE LA F.C.T.:</u>		PERIODO: <u>ORDINARIO</u>		
FAMILIA PROFESIONAL DE <u>SANIDAD</u>		CICLO FORMATIVO DE <u>GRADO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		HOJA Nº 1
ÁREA O DEPARTAMENTO DEL CENTRO DE TRABAJO: <u>IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO</u>		CURSO ESCOLAR: <u>2010-11</u>	HORAS TOTALES F.C.T.: <u>672</u>	
ACTIVIDADES FORMATIVAS-PRODUCTIVAS		ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	CAPACIDADES TERMINALES	

-Obtener registros en placa y/ formato digital, de diferentes reconstrucciones de imágenes obtenidas mediante TC/RM, con la calidad adecuada para su posterior estudio clínico

EL RESPONSABLE DEL CENTRO DE TRABAJO:

FECHA: ___/___/___

LOS PROFESORES TUTORES

Fdo

Fdo: Adela Calatayud Sáez / Andrés-M. Manzaneque López