UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

ÁREA SALUD HUMANA

NIVEL TÉCNICO TECNOLOGICO

CARRERA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DIAGNOSTICA

PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE TECNOLOGO EN RADIOLOGIA E IMAGEN DIAGNOSTICA

AUTOR: WILMER OSWALDO MACAS VIDAL.

DIRECTORA: Licda. Mg. MAGDALENA VILLACIS

Loja- Ecuador

2009

TEMA

PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL

Sra**.** Magdalena Villacis

LICENCIADA MAGISTER

Directora de tesis

Certifica:

Una vez que ha sido revisado el trabajo del señor **WILMER OSWALDO MACASVIDAL,** previa obtención del titulo de **TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS**, cuyo tema es: **PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL**, da fe que ha sido revisado detalladamente por lo que autoriza su presentación

Loja a…… de Julio del 2009

Sr. …….

Director de tesis

AUTORIA

Los procedimientos de investigación, conceptos, ideas analíticas y de redacción final, vertidas en el presente trabajo son de exclusiva responsabilidad del autor:

……

Sr. WILMER OSWALDO MACAS VIDAL

070455162-1

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación quiero dedicarlo con mucho cariño a mis queridos padres y hermanos quienes me han brindado su apoyo incondicional para que yo pueda continuar con mis estudios superiores y han permitido que este trabajo tenga un feliz término.

WILMER OSWALDO MACAS VIDAL

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento a la Universidad Nacional de Loja, al Área de la Salud Humana por acogernos en las aulas universitarias, a la Carrera de Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnosticas, a su personal docente y administrativo por su apoyo brindado durante los años de nuestra carrera.

Mi reconocimiento especial al Lic. Henry Luzuriaga, quien supo darnos su apoyo incondicional, y nos proporciono sus conocimientos, durante todos estos años que perduramos en estas aulas universitarias los mismos que coadyuvaron para terminar con éxitos nuestro estudios universitarios.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

ÁREA SALUD HUMANA

NIVEL TÉCNICO TECNOLOGICO

CARRERA DE RADIOLOGÍA E IMAGEN DIAGNOSTICA

PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE TECNOLOGO EN RADIOLOGIA E IMAGEN DIAGNOSTICA

AUTOR: WILMER OSWALDO MACAS VIDAL.

DIRECTORA: Licda. Mg. MAGDALENA VILLACIS

Loja- Ecuador

2009

TEMA

PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL

Sra**.** Magdalena Villacis

LICENCIADA MAGISTER

Directora de tesis

Certifica:

Una vez que ha sido revisado el trabajo del señor **WILMER OSWALDO MACASVIDAL,** previa obtención del titulo de **TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS**, cuyo tema es: **PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PROYECCIÓN RADIOLÓGICA EN ANTEROPOSTERIOR (AP) Y LATERAL DE COLUMNA CERVICAL**, da fe que ha sido revisado detalladamente por lo que autoriza su presentación

Loja a…… de Julio del 2009

Sr. …….

Director de tesis

AUTORIA

Los procedimientos de investigación, conceptos, ideas analíticas y de redacción final, vertidas en el presente trabajo son de exclusiva responsabilidad del autor:

……

Sr. WILMER OSWALDO MACAS VIDAL

070455162-1

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación quiero dedicarlo con mucho cariño a mis queridos padres y hermanos quienes me han brindado su apoyo incondicional para que yo pueda continuar con mis estudios superiores y han permitido que este trabajo tenga un feliz término.

WILMER OSWALDO MACAS VIDAL

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento a la Universidad Nacional de Loja, al Área de la Salud Humana por acogernos en las aulas universitarias, a la Carrera de Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnosticas, a su personal docente y administrativo por su apoyo brindado durante los años de nuestra carrera.

Mi reconocimiento especial al Lic. Henry Luzuriaga, quien supo darnos su apoyo incondicional, y nos proporciono sus conocimientos, durante todos estos años que perduramos en estas aulas universitarias los mismos que coadyuvaron para terminar con éxitos nuestro estudios universitarios.