



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



“CONOCIMIENTO Y APLICABILIDAD DE NORMAS DE PROTECCION Y BIOSEGURIDAD RADIOLOGICA EN ESTUDIANTES DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA DEL 7° CICLO DE LA CLINICA ESTOMATOLOGICA LUIS VALLEJOS SANTONI. UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO - 2016”

Presentado por la Bachiller:

Huamán Apaza Flor Violeta.

**Para optar al título profesional de
Cirujano Dentista.**

Asesor:

CD. Alhí Jordán Herrera Osorio

Cusco – Perú

2017



Título : CONOCIMIENTO Y APLICABILIDAD DE NORMAS DE PROTECCION Y BIOSEGURIDAD RADIOLOGICA EN ESTUDIANTES DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA DEL 7° CICLO DE LA CLINICA ESTOMATOLOGICA LUIS VALLEJOS SANTONI. UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO - 2016.

Autor : - Flor Violeta Huamán Apaza

Fecha : 12-06-2016

RESUMEN

El objetivo de la investigación es determinar si el conocimiento que tienen los estudiantes del servicio de radiología del 7° ciclo de la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni. Universidad Andina del Cusco sobre las normas de protección y bioseguridad radiológica tiene incidencia en su aplicabilidad, buscando la protección de los profesionales y usuarios para la adecuada praxis.

Para el desarrollo del trabajo de investigación se ha utilizado el tipo de investigación cuantitativa, para lo cual se utilizó estadísticos y probar la hipótesis planteada, el diseño es no experimental, porque no se manipuló intencionalmente ninguna variable y de temporalidad transversal realizando la recolección de datos en un solo momento, la población fueron 47 estudiantes y la muestra de acuerdo a criterios de inclusión y exclusión un número de 40 estudiantes, aplicando un cuestionario para medir el conocimiento y una ficha de observación para evaluar la aplicabilidad.

Los resultados hallados nos muestran que los estudiantes en el nivel de conocimiento, el 66.7% no conoce las normas de protección y la bioseguridad radiológica, con el 16.7% presenta un conocimiento moderado y con el mismo porcentaje si conocen, por otro lado su aplicabilidad, el 69% nunca aplican la protección y bioseguridad, el 16.7% lo hace pocas veces, el 9.5% casi siempre y solo el 4.8% siempre, evidenciando que existe una relación directa entre el conocimiento y la aplicabilidad de las normas de protección.

Se concluye que existe relación significativa entre el nivel de conocimiento y la



aplicabilidad de las normas de protección y bioseguridad radiológica en estudiantes del servicio de radiología del 7° ciclo de la Clínica Estomatológica “Luis Vallejos Santoni”. Universidad Andina del Cusco - 2016

Palabras clave: Conocimiento, aplicabilidad, normas de protección, bioseguridad radiológica



ABSTRACT

The objective of investigation is determine if the knowledge that have the students of the service of radiology of the 7 cycle of the Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni. The Andean university of the Cusco on the security standards and radiological biosafety has incidence her applicability, looking for the protection of the professionals and users for the adequate praxis.

Developmental of research work has been used the statistical type of quantitative research, the one that it was used for and trying the brought-up hypothesis, the design is non experimental, because any variables was not manipulated intentionally and of cross-sectional period of time accomplishing the collection of data in a single moment, the population 47 students and the sample according to criteria of inclusion and exclusion were a number of 40 students, applying a questionnaire to measure knowledge and a chip of observation to evaluate your applicability.

The found results show us that the students in the knowledge level, the 66,7 % does not know security standards and the radiological biosafety, with the 16,7 % presents a moderate knowledge and with the same percentage if know, in addition its applicability, the 69 % never apply protection and biosafety, the 16,7 % makes it a few times, the 9,5 % almost always and solo the 4,8 % always, evidencing existing a direct relationship between knowledge and the applicability of the security standards.

It is concluded that there is a relationship between the level of knowledge and the applicability of radiation protection and biosafety standards in students of the radiology service of the 7th cycle of the "Luis Vallejos Santoni" Stomatologic Clinic. Andean University of Cusco – 2016.

Key words: Knowledge, applicability, security standards, radiological biosafety