

“Viví la facu y quedate en casa”

Relevamiento y Análisis Del Conocimiento De Las Medidas Preventivas Frente Al Uso De Radiaciones Ionizantes De Alumnos Que Cursan Las Asignaturas Clínicas De La Carrera De Odontología De La UNLP

AUTORES: CASTELLI PATRICIA ESTER; FARNOS MARÍA JIMENA; BROWN MARTIN.
ASESOR CIENTÍFICO: ALFARO GABRIEL; SCAZZOLA MARISA; ARCURI AGUSTINA.

Lugar de Trabajo. Comité de Bioseguridad, Facultad de Odontología de la Universidad nacional de La Plata, Argentina.

Introducción: Reflexionando sobre los efectos nocivos de la radiación sobre la salud, aun cuando esta representa; en el área de la radiología diagnóstica odontológica; un riesgo bajo, es necesario seguir protocolos de bioseguridad que mantengan la exposición de pacientes, alumnos operadores y medio ambiente, tan baja como sea posible, conforme con la filosofía vigente de la Radioprotección a nivel nacional e internacional.

Objetivos: Determinar el nivel de conocimiento y comportamiento de los alumnos de 4to y 5to año de la Facultad de Odontología de La Plata, que cursan asignaturas clínicas, ante la exposición a radiaciones ionizantes y el uso de las medidas de protección correspondientes para sí mismo, como para el paciente.

Material y métodos: Se utilizará la metodología descriptiva- observacional. Los materiales a utilizar serán encuestas y observación, trabajando con los alumnos de 4to y 5to año que cursan asignaturas clínicas durante los años 2019 y 2020. **Resultados:** De las tabulaciones de encuestas realizadas a 223 alumnos (94 alumnos de 4° año y 129 de 5° año) y de la observación de los mismos se ha obtenido como resultado parcial que el 3 % de los alumnos no conoce el efecto de las radiaciones ionizantes y el 42 % no conoce la dosis límite anual de irradiación, siendo la mayoría alumnos de 5° año. El 80 % de los alumnos no se protege con delantal plomado no siendo relevante la diferencia entre 4° y 5° año. **Conclusiones:** Se espera lograr mayor aplicación y efectividad de las medidas preventivas en el uso de radiaciones ionizantes respecto a la prevención de posibles lesiones o consecuencia de las mismas, tanto para el alumno como para el paciente, tratando de crear futuros profesionales que actúen disminuyendo los riesgos de enfermedades producidas por las mismas, como así también, la protección de los demás.

“Viví la facu y quedate en casa”

radiations **Survey And Analysis Of Knowledge Of Preventive Measures Against Se Of Ionizing**

Of Students Taking The Clinical Subjects Of The UNLP Dental Career

AUTHORS: CASTELLI PATRICIA ESTER; FARNOS MARÍA JIMENA; BROWN MARTIN.
ASESOR CIENTÍFICO: ALFARO GABRIEL; SCAZZOLA MARISA; ARCURI AGUSTINA.

Workplace. National University of La Plata. School of Dentistry. Biosafety Committee.

Introduction: Reflecting on the harmful effects of radiation on health, even when it represents; in the area of dental diagnostic radiology; a low risk, it is necessary to follow biosafety protocols that keep the exposure of patients, student operators and the environment as low as possible, in accordance with the current philosophy of Radioprotection at national and international level. **Objectives:** To determine the level of knowledge and behavior of the 4th and 5th year students of the Faculty of Dentistry of La Plata, who are taking clinical subjects, in the face of exposure to ionizing radiation and the use of corresponding protection measures for themselves, as for the patient. **Material and methods:** The descriptive-observational methodology will be used. The materials to be used will be surveys and observation, working with 4th and 5th year students taking clinical subjects during the years 2019 and 2020. **Results:** From the tabulations of surveys carried out to 223 students (94 4th-year students and 129 5th-year students) and from their observation, it has been obtained as a partial result that 3% of the students do not know the effect of ionizing radiation and 42% do not know the annual dose limit of irradiation, the majority being 5th year students. 80% of the students do not protect themselves with a leaded apron, the difference between 4th and 5th year not being relevant. **Conclusions:** It is expected to achieve greater application and effectiveness of preventive measures in the use of ionizing radiation, with respect to the prevention of possible injuries or consequences thereof, both for the student and for the patient, trying to create future professionals who act by reducing the risks of diseases caused by them, as well as the protection of others.