

Introducción y objetivos. La relación de la radioterapia de cabeza y cuello en niños aumenta la posibilidad de desarrollar cáncer de tiroides, siendo la prevalencia de 2 a 5%. Los golpes directos de radiación a la tiroides conllevan un riesgo mayor que los impactos indirectos denominados de "dispersión". En bebés y niños, la glándula tiroides es uno de los órganos del cuerpo más sensibles a la radiación. El riesgo es mucho menor para las personas mayores. Material y métodos. La radioactividad es un fenómeno físico por el cual los núcleos de algunos elementos químicos poseen la capacidad de impresionar placas radiográficas, ionizar gases, producir fluorescencia, y atravesar cuerpos opacos a la luz ordinaria. Se hace imprescindible al momento de la práctica la aplicación de los principios de Protección Radiológica. Se deben evaluar tanto los riesgos potenciales como el beneficio para el paciente, métodos alternativos, la optimización de las dosis individuales y el número de personas expuestas. Los niños y las mujeres que pueden estar en estado de gestación requieren principal atención, donde además del collar tiroideo, los delantales plomados proporcionan una protección adicional en el caso de una exploración vértex oclusal. Las radiaciones ionizantes dañan el ADN, lo que puede conducir a cambios carcinomatosos. La radiación también puede lesionar las células tiroideas y su capacidad funcional, determinando un incremento de la TSH. Resultados. Los carcinomas aparecen de 10 a 20 años después de la radioterapia. El pico de incidencia está entre los 20 y 25 años, declinando a partir de esa edad. Un factor de riesgo mayor es la edad temprana de la exposición, luego de los 15 a 20 años de edad el riesgo sería mucho menor. Conclusión. Es fundamental brindar al paciente y operador la correspondiente información y elementos para la adecuada protección evitando así afectar al estado de salud actual innecesariamente.

The No Protection Of The Thyroid Gland

AUTHOR. AGUIRRE FACUNDO.

SCIENTIFIC ADVISORS. GULAYIN GUILLERMO ANDRÉS.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de odontología. Subject Diagnostic By images

Introduction and objectives. The relationship of head and neck radiotherapy in children increases the possibility of developing thyroid cancer, with a prevalence of 2 to 5%. Direct strokes of thyroid radiation carry a greater risk than indirect impacts termed "scattering." In infants and children, the thyroid gland is one of the most sensitive organs of the body to radiation. The risk is much lower for the elderly. Material and methods. Radioactivity is a physical phenomenon by which the nuclei of some chemical elements have the ability to impress radiographic plates, ionize gases, produce fluorescence, and pass through opaque bodies to ordinary light. The application of the principles of Radiological Protection becomes essential at the time of practice. Both the potential risks and the benefit to the patient, alternative methods, the optimization of the individual doses and the number of people exposed must be evaluated. Children and women who may be pregnant require main attention, where in addition to the thyroid collar, the leaded aprons provide additional protection in the case of an occlusal vertex scan. Ionizing radiation damages the DNA, which can lead to carcinomatous changes. Radiation can also damage thyroid cells and their functional capacity, determining an increase in TSH. Results. Carcinomas appear 10 to 20 years after radiotherapy. The incidence peak is between 20 and 25 years, declining from that age. A greater risk factor is the early age of exposure, after 15 to 20 years of age the risk would be much lower. Conclusion. It is essential to provide the patient and operator with the corresponding information and elements for adequate protection, thus avoiding affecting the current state of health unnecessarily.

*Título Nº 10 Estrategias Inferenciales De Causalidad: Año 2018.*

AUTORES: MARIA ANAHI PEÑALVA; SONIA BEATRIZ TOSTI; ANALIA C RISTINA CECHO.

Facultad de Odontología UNLP Asignatura Fisiología

Introducción: Inferir significa deducir, concluir. No hay textos totalmente explícitos: existen vacíos informacionales que el lector completa. La definición más clara de las estrategias inferenciales es decir que son esquemas flexibles orientados hacia la comprensión y adquieren una gran importancia a partir de la concepción de comprensión como comprensión activa, es decir aquella comprensión donde se produce un intercambio de ideas entre el lector y el autor y en la situación determinada por la intención del lector y en algunos casos, por la necesidad de resolver algún problema. Objetivo: Determinar el

desarrollo de estrategias inferenciales de causalidad comparando dos grupos de estudiantes de Fisiología durante una prueba a libro abierto. Material y Métodos: Sobre 37 estudiantes varones y 37 estudiantes mujeres que cursaron Fisiología en la FOUNLP en el año 2018 se tomaron 4 preguntas (conformando 162 respuestas en total) para determinar si los estudiantes desarrollaron estrategias inferenciales de causalidad, y en caso negativo, categorizar las razones de esto, mediante la taxonomía propuesta por Viramonte de Avalos que es la siguiente : generalizaciones: no se circunscribe al tramo textual, copia textual: el alumno copia; interposición de conocimientos previos: las respuestas son dadas no desde el texto sino desde los conocimientos previos. Contrasentidos: respuesta que explicita un sentido contrario al que se manifiesta en el texto. Respuesta parcial: frente a una causalidad múltiple, se opera parcializando esa complejidad. Resultados Varones: en 22 casos desarrollaron inferencias (incluyendo las 4 respuestas) 28 casos expresaron generalizaciones ,20 casos, copias textuales,12 interpusieron conocimientos previos: 28, contrasentidos y 52 respuesta parcial. Mujeres: en 20 casos desarrollaron inferencias; 36, generalizaciones, 20, copia textual, 14, conocimiento previo; 44 contrasentido; y 28 respuesta parcial. Conclusiones: Las mujeres desarrollaron casi el doble de inferencias que los varones en 2017, resultados semejantes en 2018.

Inferential Strategies of Causality: Year 2018

AUTORES: MARIA ANAHI PEÑALVA; SONIA BEATRIZ TOSTI; ANALIA C RISTINA CECHO.

School of Dentistry UNLP Subject: Physiology.

Introduction: Infer means deduce, conclude. There are no totally explicit texts: there are informational gaps that the reader completes. The clearest definition of inferential strategies is to say that they are flexible schemes oriented towards understanding and acquire great importance from the conception of understanding as active understanding, that is to say that understanding where an exchange of ideas takes place between the reader and the student. author and in the situation determined by the intention of the reader and in some cases, by the need to solve a problem. Objective: To determine the development of inferential strategies of causality by comparing two groups of Physiology students during an open-book test. Material and methods: About 37 male students and 37 female students who studied Physiology at the FOUNLP in 2018 took 4 questions (forming 162 responses in total) to determine if the students developed inferential strategies of causality, and if not, categorize the reasons of this, through the taxonomy proposed by Viramonte de Avalos, which is as follows: generalizations: it is not limited to the textual section, textual copy: the student copies; interposition of previous knowledge: the answers are given not from the text but from the previous knowledge. Contrasentidos: response that makes explicit a sense contrary to that manifested in the text. Partial response: in the face of multiple causality, this complexity is operated partially. Results Men: in 22 cases they developed inferences (including the 4 answers) 28 cases expressed generalizations, 20 cases, textual copies, 12 interposed previous knowledge: 28, contradictions and 52 partial response. Women: in 20 cases they developed inferences; 36, generalizations, 20, textual copy, 14, prior knowledge; 44 contradictories; and 28 partial response. Conclusions: Women developed almost twice as many inferences as men in 2017, similar results in 2018.

*Título Nº 11 Prevalencia De Caries En El Primer Molar Permanente Según El Maxilar Índice ICDAS II. Comparación Entre Ambos Maxilares.*

AUTORES. LEVALLE MARIA JOSE; RIMOLDI MARTA; LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; MENDES CLAUDIA; HERNÁNDEZ SANDRA FABIANA; RUIZ MIRIAM ESTER; FERNANDEZ ROCIO; JAUREGUI ROSSANA; MOLINARI MARIA EMELINA.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURA ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS.

INTRODUCCIÓN: La caries dental es un proceso multifactorial, dinámico, resultado de la desmineralización en la superficie dentaria que produce pérdida del contenido mineral dando como resultado la lesión de caries. El primer molar permanente es relevante en el desarrollo y mantenimiento de una oclusión dentaria apropiada, por eso, su preservación en boca es de primordial importancia. ICDAS II es un nuevo sistema internacional de detección y diagnóstico de caries que permite desarrollar un método visual para la detección de caries, en fases tempranas, y que además detecta la gravedad y el nivel de actividad de la misma. OBJETIVO: Comparar la prevalencia de caries entre primeros molares permanentes superiores e