

los aspectos e impactos ambientales que las actividades del sector pueden ocasionar al medio ambiente

Descripción del caso: Se plantea desde la unidad sanitaria Nro.19 de Berisso la implementación de las medidas para una odontología sustentable que estén a su alcance a fin de colaborar con la reducción de la contaminación ambiental de la zona, la cual hoy en día cuenta con asentamientos de viviendas en zonas donde existen basurales, contaminación de las aguas y por lo tanto un alto nivel de poder contraer enfermedades respiratorias, dermatológicas inclusive daños a nivel bucodental. Algunas prácticas ecológicas en el consultorio odontológico podrían ser: Reducir el uso de pinturas que contienen COV; iluminación led; reemplazar material desechable por reutilizable (vasos, eyectores) al igual que la ropa para cirugía, utilizar resinas compuestas y no amalgamas, Utilizar radiografías digitales y agendas sin papel, utilizar detergentes biodegradables y ciclos cortos de esterilización en autoclave. Conclusiones: Es importante que haya más estudio y concientización de los profesionales sobre las formas de minimizar tales impactos, lo que posibilitara la inclusión de la clase odontológica en el constante interés con la sustentabilidad, visando la formación de una conciencia colectiva sobre la preservación del ambiente.

Sustainability, Dentistry and Environment.

GALAN JULIETA; GONZALEZ STELLA MARIS; da SILVA CLAUDIA.

National University of La Plata, School of Dentistry, OPS Subject - Dental Operation A

Introduction: This work aims to show the importance of the implementation of sustainable behaviors and habits in dental practice in order to protect the environment and avoid large contaminations, understanding that dentistry plays an important role in the environmental impact due to the generation of waste. and the existing "disposable" mentality. The dichotomy between a human being and nature is increasingly being addressed by the scientific community with regard to ecological risks, for the sustainability of their work organizations need to include attention, the quality of the environment and a health management with an environmental approach to know the environmental aspects and impacts that the sector's activities can cause to the environment. Case description: The implementation of the measures for a sustainable dentistry that are being implemented is proposed by the health unit Nro.19 of Berisso. at your disposal in order to help reduce the environmental pollution of the area, which today has housing settlements in areas where there are dumps, water pollution and therefore a high level of power to contract respiratory diseases, dermatological including damage at the oral level. Some ecological practices in the office of Ontological could be: Reduce the use of paints that contain VOCs; LED lighting; replace disposable material with reusable materials (cups, ejectors) as well as surgical clothing, use composite resins and non-amalgams, use digital radiographs and paperless diaries, use biodegradable detergents and short sterilization cycles in an autoclave. Conclusions: It is important that there is more study and awareness of the professionals on ways to minimize such impacts, which will make possible the inclusion of the dental class in the constant interest with sustainability, aiming the formation of a collective conscience about the preservation of the environment.

*Título N° 125 El Flúor Y Su Importancia Para Los Niños.*

AUTORES: GONZALEZ STELLA MARIS; GALÁN JULIETA; da SILVA CLAUDIA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura OPS. Operatoria Dental A

Introducción: Dentro de las vías tópicas el más empleado es el flúor fosfato acidulado 1,23% en forma gel aplicado por el profesional o en concentraciones menores, en forma ambulatoria. Este producto, presenta altas concentraciones de fluoruro en un medio ácido y por lo tanto aumenta la incorporación de flúor almacenándolo y liberándolo durante un tiempo prolongado estando disponible en los casos de variaciones del pH. Descripción del Caso: En ambos casos utilizamos flúor fosfato acidulado 1,23% con un pH 3,5, en: CASO I: se realizó mediante la colocación de una cubeta prefabricada esta forma se realizó en niños de edad escolar, en la Unidad Sanitaria Nro. 19 de Berisso. Técnica: Limpieza de los dientes: eliminar depósitos groseros de la misma y restos de alimentos. Lavado de la boca con agua y su secado. Cargado de la cubeta con gel, colocación de la cubeta en boca, con eyector de saliva, se mantiene en posición presionándola con los dedos. Tiempo: de 1 a 4 minutos, dependiendo del fabricante. Retirar la cubeta y limpiar el exceso de gel con gasa. Indicaciones: el paciente debe salivar, no comer, ni enjuagarse o beber líquidos durante media hora. CASO II: se realizó en la escuela EGB N°8 General Martín Miguel de Güemes con niños preescolares y la técnica de cepillado para su aplicación. Se coloca el flúor fosfato

acidulado en el cepillo dental (con previa limpieza) y el profesional, o los mismos niños, realiza un cepillado durante un minuto en cada arco, se siguen las mismas indicaciones. Conclusiones: La aplicación de flúor tópica, es una de las maneras más eficiente, económica y de fácil procedimiento, para no solo prevenir sino también motivar a los niños para que desde edad temprana adquieran buenos hábitos de higiene bucal y así prevenir riesgos cariogénicos, para obtener una salud bucal óptima.

Fluoride and Its Importance for Children

AUTORES: GONZALEZ STELLA MARIS; GALÁN JULIETA; da SILVA CLAUDIA

National University of La Plata, School of Dentistry, OPS Subject - Dental Operation A

Introduction: Within the topical routes the most used is 1.23% acidified fluoride in gel form applied by the professional or in minor concentrations, in an ambulatory way. This product has high concentrations of fluoride in an acidic medium and therefore increases the incorporation of fluorine by storing it and releasing it for a long time, being available in cases of pH variations. Case Description: In both cases, we used 1.23% acidified fluorine phosphate with a pH of 3.5, in: CASE I: it was carried out by placing a prefabricated cuvette, this form was carried out in children of school age, in the Health Unit No. 19 of Berisso. Technique: Cleaning the teeth: eliminate coarse deposits of the same and remains of food. Washing the mouth with water and drying. Loading the tray with gel, placing the tray in the mouth, with a saliva ejector, it is kept in position by pressing it with your fingers. Time: from 1 to 4 minutes, depending on the manufacturer. Remove the tray and clean excess gel with gauze. Indications: the patient must salivate, not eat, rinse or drink liquids for half an hour. CASE II: EGB N ° 8 General Martin Miguel de Güemes with pre-school children and the brushing technique for its application. The acidified fluorine phosphate is placed in the toothbrush (with prior cleaning) and the professional, or the children themselves, brushes for one minute in each arch, following the same instructions. Conclusions: The application of topical fluoride is one of the most efficient, economical and easy procedures to not only prevent but also motivate children so that from an early age they acquire good oral hygiene habits and thus prevent cariogenic risks. obtain optimal oral health.

*Título Nº 126 Plan De Tratamiento Integral Aplicado Por Los Alumnos De La Asignatura Operatoria Dental A – FOLP.*

Autores: GALÁN, JULIETA; DA SILVA, CLAUDIA; ANDINO, MARÍA CELESTE.

UNLP - Facultad de Odontología - Asignatura Operatoria Dental A.

Introducción, En el marco de las cursadas cuatrimestrales de la asignatura Operatoria Dental A se da lugar desde el año 2008 a la implementación del "Plan de Tratamiento Integral", instrumento diseñado para dicho fin. El mismo marca el orden secuencial, para el correcto tratamiento del paciente en donde el diagnóstico, la evaluación y la preparación de la boca, eliminando todas las posibles contaminaciones infecciosas, marca el camino hacia la rehabilitación posterior. Descripción del caso, en el primer trabajo práctico se confecciona una historia clínica completa, se toman radiografías bite wing sector posterior ambos lados, impresiones con alginato superior e inferior, se confeccionan modelos de estudio en yeso piedra, toma de relación intermaxilar montando los mismos en oclisor, se determina el riesgo de caries del paciente (bajo-moderado-alto) con estos elementos se confecciona el plan de tratamiento según el caso, en el se planificará en forma ordenada y lógica cada tratamiento a realizar al igual que la indicación de medidas preventivas, revalorización de las mismas y refuerzo e incluirá las derivaciones según corresponda. Conclusiones: En estos tiempos nos parece imprescindible la utilización de metodologías basadas en la atención integral del paciente desde la formación de grado con el objetivo de formar profesionales capacitados en un enfoque multidisciplinario.

Comprehensive Treatment Plan Applied By The Students Of The Subject Operatoria Dental A – FOLP.

Autos: GALÁN, JULIETA; DA SILVA, CLAUDIA; ANDINO, MARÍA CELESTE.

UNLP - Facultad de Odontología - Asignatura Operatoria Dental A.

Introduction: In the framework of the four-month courses of the Operative Dental A course, since 2008 the implementation of the "Comprehensive Treatment Plan", an instrument designed for this purpose, has taken place. The same marks the sequential order, for the correct treatment of the patient where the