

III, so that multiple extractions are performed. Conclusions: The treatment of bucosinusal communication is based on achieving hermetic closure and healing for the first time. One of the main disadvantages to achieve it is due to the lack of fibromuscular tissue; There are different surgical alternatives depending on the clinical case to be treated, performing osteotomies of the alveolar tables, marginal, bridge, vestibular, palatal flaps and even using the Bichart fat ball. In this case, none of the conventional surgical techniques was used, thus minimizing the surgical trauma, opting to perform the periosteal section, moving the soft tissues for later replacement and suture.

*Título Nº 123 Amelogénesis Imperfecta: Resolución Estética.*

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

UNLP- Facultad de Odontología - Asignatura Operatoria Dental A.

Introducción: La amelogénesis imperfecta se define como un grupo de trastornos heterogéneos tanto clínica como genéticamente de naturaleza hereditaria que se caracteriza por alteraciones en la estructura y en aspecto clínico al esmalte desde su formación pudiendo afectar a ambas denticiones. Clínicamente las piezas dentarias afectadas presentan rugosidades y fosas o surcos verticales e irregulares de color ámbar en el esmalte. Descripción del caso, Se presenta a la consulta una paciente de sexo femenino, menor de edad con residencia en La Plata y tratamientos previos de blanqueamiento y restauraciones defectuosas en piezas 11, 21, 22, se realizó un diagnóstico presuntivo mediante la observación clínica, toma de fotografías y revisión bibliográfica. Una vez realizado el diagnóstico se optó como tratamiento una alternativa conservadora mediante restauraciones plásticas, por medio de aislación absoluta, apertura, eliminación de las lesiones y posterior restauración con resinas compuestas. Conclusiones, se evaluaron dos formas de abordajes para las lesiones. Tratamientos posibles: carillas o restauraciones plásticas, se optó por la segunda opción por los siguientes factores: menor costo económico, menos tiempos operatorios, disminución de los tiempos de trabajo, resolución inmediata y mayor conservación de los tejidos.

Amelogenesis Imperfecta: Aesthetic Resolution.

Authors: DA SILVA CLAUDIA; GALÁN JULIETA; GONZALEZ STELLA MARIS

UNLP- Faculty of Dentistry- Asignatura Operatoria Dental A.

Introduction: Amelogenesis imperfecta is defined as a group of heterogeneous disorders both clinically and genetically of hereditary nature that is characterized by alterations in the structure and in the clinical aspect of the enamel from its formation, being able to affect both dentitions. Clinically, the affected teeth present rugosities and vertical and irregular amber grooves or grooves in the enamel. Case description, a female patient, a minor with residence in La Plata and previous treatments for whitening and defective restorations in parts 11, 21, 22 is presented to the consultation, a presumptive diagnosis was made through clinical observation, taking of photographs and bibliographic review. Once the diagnosis was made, a conservative alternative was chosen as a treatment using plastic restorations, by means of absolute isolation, opening, elimination of the lesions and subsequent restoration with composite resins. Conclusions, two types of approaches for injuries were evaluated. Possible treatments: veneers or plastic restorations, the second option was chosen for the following factors: lower economic cost, less operative times, shorter work times, immediate resolution and greater tissue conservation.

*Título Nº 124 Sustentabilidad, Odontología y Medio Ambiente.*

GALAN JULIETA; GONZALEZ STELLA MARIS; DA SILVA CLAUDIA.

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

Introducción: El presente trabajo pretende mostrar la importancia de la implementación de conductas y hábitos sustentables en la práctica odontológica a fin de proteger el medio ambiente y evitar grandes contaminaciones entendiendo que la odontología juega un rol importante en el impacto ambiental debido a la generación de residuos y a la mentalidad "descartable" existente. La dicotomía entre un ser humano y la naturaleza está cada vez más siendo abordada por la comunidad científica a lo que se refiere a los riesgos ecológicos, para la sustentabilidad de sus trabajos las organizaciones necesitan incluir a la atención, la calidad del medio ambiente y para una gestión de salud con enfoque ambiental para conocer

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; remplazar 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 od 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 Nº 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 mas 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 prefabricadas 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