

diameter PEEK OPTIMA rod was used to manufacture the implants, which after being manufactured will be analyzed through cyclical Flexion-Compression tests. Results: 25 monoblock implants of two different sizes were obtained with all the specifications according to the manufacturer's standard. Conclusions: We conclude that interdisciplinary cooperation allowed the manufacture of PEEK monobloc implants with morphological characteristics equal to those of Titanium material, thus allowing a subsequent rigorous analysis of fatigue under the 14801 standard that regulates endosseous implants and allowing an alternative to time to develop new biocompatible materials at the time of dental prosthetic rehabilitation.

[Pulpotomías En Piezas Dentarias Temporarias. Uso De Diferentes Agentes Pulpaes: Formocresol- Mta- Biodentine](#)

AUTORES: RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; SILINGO MARIANA; IRIQUÍN MARÍA VICTORIA.; GOMEZ BETIANA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS

La caries es la enfermedad bucal crónica más común en niños, de origen multifactorial con acción predominante del Estreptococos Mutans; su alta prevalencia la convierte en un problema de salud pública. El objetivo principal en una terapia pulpar en dientes primarios es mantener la integridad de la pieza dentaria afectada por caries o traumatismos, para evitar su pérdida prematura y proteger al mismo tiempo el germen de reemplazo. Determinar con certeza el grado de patología pulpar en estas piezas es una tarea difícil, sin embargo, el tratamiento endodóntico con éxito depende en gran medida del diagnóstico correcto. En las piezas dentarias con pulpa vital, la pulpotomía comprende la remoción de la pulpa coronaria y la colocación posterior de un agente sobre los muñones radiculares, intentando preservar su vitalidad y función. El objetivo del siguiente trabajo consistió en comparar los resultados obtenidos en los tratamientos pulpaes de las piezas temporarias entre diferentes técnicas: a) para pulpa viva entre el formocresol, el Biodentine y el MTA. Se trataron 30 molares temporarios con diagnóstico de pulpitis en pacientes niños de 5 a 9 años de edad que asistieron a la Asignatura Odontología Integral Niños. Se confeccionó para cada paciente la historia clínica -médica y odontológica con el consentimiento informado firmado por el padre o tutor. Con el desarrollo de este proyecto, se pretende demostrar las ventajas y desventajas de los nuevos materiales para la Biopulpectomia parcial terapéutica. El resultado parcial, con las diferentes técnicas demostraron la superioridad de los nuevos materiales biocerámicos.

[Pulpotomies In Temporary Dental Pieces. Use of Different Pulp Agents: Formocresol- Mta- Biodentine.](#)

AUTORES: RIMOLDI MARTA; MAZZEO DOMINGA; SILINGO MARIANA; IRIQUÍN MARÍA VICTORIA.; GOMEZ BETIANA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS.

Caries is the most common chronic oral disease in children, of multifactorial origin with predominant action of Mutans Streptococci; its high prevalence makes it a public health problem. The main objective in pulp therapy in primary teeth is to maintain the integrity of the tooth affected by caries or trauma, to avoid its premature loss and at the same time protect the replacement germ. Determining with certainty the degree of pulp pathology in these pieces is a difficult task, however, successful endodontic treatment largely depends on the correct diagnosis. In teeth with vital pulp, pulpotomy involves the removal of the coronary pulp and the subsequent placement of an agent on the root stumps, trying to preserve its vitality and function. The objective of the following work was to compare the results obtained in the pulp

treatments of the temporary pieces between different techniques: a) for live pulp between formocresol, Biodentine and MTA. Thirty temporary molars with a diagnosis of pulpitis were treated in child patients from 5 to 9 years of age who attended the Children Comprehensive Dentistry Course. The medical-dental and medical history was prepared for each patient with the informed consent signed by the parent or guardian. With the development of this project, it is intended to demonstrate the advantages and disadvantages of new materials for therapeutic partial Biopulpectomy. The partial result, with the different techniques, demonstrated the superiority of the new bioceramic materials.

“El Rol Docente Ante Las Exigencias Actuales De Los Avances Tecnológicos y Técnicos En La FOLP”.

AUTORES: MEDINA, MARÍA MERCEDES; BANDER MELINA; SALVATORE LUIS ALBERTO; TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIÁN; SAPORITTI FERNANDO; TOMAS LEANDRO; PAPEL GUSTAVO; JOTKO CLAUDIA; CONTE CECILIA; COSCARELLI NÉLIDA; LOZANO SILVINA. SEARA SERGIO; RUEDA LETICIA; PEREZ ALEXANDRA; HERRERA MAXIMILIANO.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Introducción: Ha sido objeto de discusión, análisis y diseño de nuevos lineamientos y estrategias la necesidad de una transformación de las instituciones formadoras de recursos humanos. La incorporación de las tecnologías y de las comunicaciones es un apéndice como proceso educativo en cuanto a la enseñanza y el aprendizaje. Dicho proceso en la Facultad de Odontología, se concibe como un conjunto de relaciones sociales entre docentes, alumnos y comunidad; y se modifica con el propósito de establecer la integración necesaria entre la institución formadora, la comunidad y los servicios. Esto exige una permanente capacitación y perfeccionamiento. La implementación de la Maestría en Educación Odontológica, en esta unidad académica, brinda a los docentes una formación multidisciplinaria en las áreas de conocimiento, los aspectos pedagógicos-didácticos se integran con las estrategias planteadas en cuanto a salud, ambas articuladas con la formación en investigación y preparación para el desarrollo de proyectos de extensión de manera que exista una adecuada relación teórico-práctica. Objetivo: presentar las características de la Maestría en Educación Odontológica como un espacio de profesionalización docente que promueve el mejoramiento de la calidad de la Educación Superior. Material y método: se dividen en tres áreas disciplinarias. Conclusiones: Esta propuesta para la formación de los profesores universitarios que se concibe como un proceso continuo, integrador y holístico se caracteriza por: el uso del diagnóstico pedagógico, el carácter participativo de los profesores, el empleo del sistema de principios didácticos de la Educación Superior, la integración del trabajo individual al de grupo, el intercambio permanente de experiencias, una retroalimentación constante, la personificación de la profesión y el impacto del programa impartido considerando además a las nuevas tecnologías una herramienta muy valiosa para seguir forjando la educación continua.

The Teaching Role Before the Current Requirements of Technological and Technical Advances In FOLP".

AUTORES: MEDINA, MARÍA MERCEDES; BANDER MELINA; SALVATORE LUIS ALBERTO; TAPIA GABRIELA; TISSONE SEBASTIÁN; SAPORITTI FERNANDO; TOMAS LEANDRO; PAPEL GUSTAVO; JOTKO CLAUDIA; CONTE CECILIA; COSCARELLI NÉLIDA; LOZANO SILVINA; SEARA SERGIO; RUEDA LETICIA; PEREZ ALEXANDRA; HERRERA MAXIMILIANO. FACULTY OF DENTISTRY. NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA.