



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



TESIS

ANALISIS DE CALIDAD DE DISEÑO DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE
EN MODELOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS DENTALES CUSCO –
2018

Presentado por el Bachiller:

PEDRO MANUEL CENTENO ACHAHUANCO

Para obtener el título profesional de Cirujano Dentista

Asesor:

MGT.CD. EDUARDO JOSE LONGA RAMOS

CUSCO – PERU

2018



RESUMEN

La presente investigación analizó la calidad de diseño de prótesis parcial removible en modelos de trabajo en laboratorios dentales Cusco – 2018. El diseño de la investigación es de tipo descriptivo, transversal y de enfoque cuantitativo, de campo, observacional y prospectivo, se aplicó una ficha de recolección de datos y una ficha de cotejo para el análisis de calidad de diseño de prótesis parcial removible entre los meses de abril, mayo, junio, julio y agosto; participaron un total de 200 modelos de trabajo recolectados de diferentes laboratorios dentales de la ciudad del Cusco. Los datos obtenidos se analizaron mediante estadística descriptiva, frecuencias y porcentajes. Se obtuvo que el 81% de los modelos fue diseñado incorrectamente, de igual forma el diseño de apoyos en un 68.5%, los retenedores correctamente diseñados en un 90%, los conectores mayores en un 78.5%, los conectores menores en un 94% y las bases en un 83%. Se concluyó que el diseño de las prótesis parciales removibles fue en su mayor porcentaje incorrectos, evidenciando un déficit en el diseño. Se recomienda constante capacitación y apoyo de las instituciones, de esta manera fortaleceremos los conocimientos y destrezas en este campo tan descuidado de la rehabilitación oral.

Palabras claves: Dentadura Parcial, Diseño de prótesis, Clase Kennedy.



SUMMARY

The present research analyzed the quality of design of removable partial prosthesis in working models in dental laboratories Cusco - 2018. The design of the investigation is of descriptive, transverse type and of quantitative, field, observational and prospective approach; a data collection card and a comparison card were applied for the analysis of quality of design of removable partial prosthesis between the months of April, May, June, July and August; a total of 200 work models collected from different dental laboratories of the city of Cusco participated. The data obtained were analyzed through descriptive statistics, frequencies and percentages. It was obtained that 81% of the models were designed incorrectly, of equal form the design of supports in 68.5%, the retainers correctly designed in 90%, the major connectors in 78.5%, the minor connectors in 94% and the bases in 83%. It was concluded that the design of the removable partial prosthesis was in its greatest percentage incorrect, evidencing a deficit in the design. Constant training and support of institutions is recommended, in this way we will strengthen the knowledge and skills in this neglected field of oral rehabilitation.

Keywords: Partial Dentures, Prosthetic Design, Kennedy Class.