

Supervisors

Prof.Dr.Sherin Ezz El-Din

Professor and Chairman of Pediatric Dentistry and Public Health department

Faculty of Oral and Dental Medicine

Cairo University

Prof.Dr.Salah El-Din El-Behari

Professor of Pediatric Dentistry and Public Health

Faculty of Oral and Dental Medicine

Cairo University

Prof.Dr.Olfat G.Shaker

Professor of Medical Biochemistry

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr.Mona Kamal El-Ghamrawy

Lecturer of Pediatrics

Faculty of Medicine

Cairo University

SALIVA COMPARED TO BLOOD AS A BIOMARKER IN SOME BLOOD DISEASES IN EGYPTIAN CHILDREN

THESIS

Submitted to Faculty of Oral and Dental Medicine
Cairo University
In partial fulfillment of requirements for the
Doctor Degree in Pediatric Dentistry

BY

MANAL AHMED MOFIED EL-SHEIKH

Assistant Lecturer of Pediatric Dentistry and Dental
Public Health
B.D.S., M.S. (Cairo)

Faculty of Oral and Dental Medicine
Cairo University
(2009)

Review of Literature

Materials and methods

Results

Discussion

Summary

Conclusion

References

Introduction

Aim of the study



Acknowledgement



Arabic Summary



تحت إشراف

أ.د. شرين عز الدين طة

أستاذ و رئيس قسم طب أسنان الأطفال

كلية طب الفم و الأسنان

جامعة القاهرة

أ.د. صلاح الدين البحيري

أستاذ طب أسنان الأطفال

كلية طب الفم و الأسنان

جامعة القاهرة

أ.د. الفت جميل شاكر

أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية

كلية الطب

جامعة القاهرة

د. مني الغمراوي

مدرس طب الاطفال

كلية الطب

جامعة القاهرة

اللعابء مقارنتا بالءم كمؤشر بيولوجي في بعض
أمراض الءم في الأطفال المصريين

رسالة مقءمة الي كلية طب الفم والأسنان
جامعة القاهرة

تمهيدا للحصول على درجة الءكتوراة في
طب أسنان الأطفال

مقءمة من

طبيبه/ منال أحمد مفيد الشيخ

مءرس مساعء بقسم طب اسنان الأطفال

كلية طب الفم والأسنان

جامعة القاهرة

(٢٠٠٩)