



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

**EVALUATION OF DIFFERENT METHODS
TO MINIMIZE SMALL BOWEL TOXICITY
FROM PELVIC IRRADIATION FOR PELVIC
MALIGNANCIES**

Handwritten signatures and initials in the top right corner.

THESIS

*SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE M.SC. DEGREE IN
RADIOTHERAPY*

BY
REHAM ABD EL-MONIEM MOHAMED
DEPARTEMENT OF RADIOTHERAPY
NATIONAL CANCER INSTITUTE
CAIRO UNIVERSITY

SUPERVISED BY

DR.SAMY A. EL-BADAWY
PROF. OF RADIATION ONCOLOGY
NATIONAL CANCER INSTITUTE
CAIRO UNIVERSITY

DR.EHSSAN EL GHONEIMY
PROF. OF CLINICAL ONCOLOGY
KASER EL AINY
CAIRO UNIVERSITY

DR.MONEER ABO EL-ELLA
PROF. OF SURGICAL ONCOLOGY
NATIONAL CANCER INSTITUTE
CAIRO UNIVERSITY

NATIONAL CANCER INSTITUTE
CAIRO UNIVERSITY
2000

2000-10-10

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر الميمني

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة البغدية من
الطبيبة / د. دينا محمد عبد المطلب كمر
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
الارضية الصخرية
في

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Evaluation of different methods
to minimize small bowel toxicity during pelvic
irradiation in pelvic malignancies

: باللغة العربية : أقيم الطرح المزمع لتدريس الأبحاث الطبية
للأستاذة / الأخصائية / د. دينا محمد عبد المطلب كمر

أطوحن

بناه على موافقة الجامعة بتاريخ ١١ / ١ / ١٩٩٩م
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١) أقر المجلس الأكاديمي

٢) أقر المجلس الأكاديمي

٣) أقر المجلس الأكاديمي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفردة لكل منهم إضفدت اللجنة مجتمعة فسي

بهم

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل

إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

نزار اللجنة : قلبك الرسالة يدعك الفاضل

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتمكن

المتمكن الداخلي

المتمكن الخارجي

أ.د. محمد عبد المطلب كمر

د. دينا محمد عبد المطلب كمر

د. دينا محمد عبد المطلب كمر

(صام)

(

بسم الله الرحمن الرحيم

"و قل رب زدني علماً....."

صدق الله العظيم



TO MY FATHER AND MOTHER

ACKNOWLEDGMENT

I would like to express my deepest gratitude and sincerest thanks to Prof. Samy A. El-Badawy for giving me his valuable advises and support throughout the whole work. A sincere appreciation is also expressed to Prof. Ehssan El-Ghoneimy and Prof. Moneer Abo El-Ella for their help in that work to ensure its valuable level. Great thanks expressed to our physicists and technicians



