

SUGGESTED GUIDELINE FOR PATIENTS UNDER ORAL CHEMOTHERAPY

Thesis

*Submitted for Partial fulfillment of the Requirement of
Master Degree in Nursing Science (Medical Surgical
Nursing)*

By

Rania Mahmoud AbdELfattah Marzuk

*Clinical Instructor of Nursing, Technical Nursing Institute,
National Cancer Institute, Cairo University*

**Faculty of Nursing
Ain Shams University
2012**

SUGGESTED GUIDELINE FOR PATIENTS UNDER ORAL CHEMOTHERAPY

Thesis

*Submitted for Partial fulfillment of the Requirement of
Master Degree in Nursing Science (Medical Surgical
Nursing)*

Under Supervision of

Prof. Dr. / Tahany Ahmed El-Senousy

*Professor of Medical Surgical Nursing
Faculty of Nursing, Ain Shams University*

Dr. / Soheir Tawfeek Ahmed

*Lecturer of Medical Surgical Nursing
Faculty of Nursing, Ain Shams University*

**Faculty of Nursing
Ain Shams University
2012**

الإرشادات المقترحة للمرضي تحت العلاج الكيميائي الفمي

رسالة مقدمة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في علوم التمريض
(تمريض جراحى / باطنى)

من

رانيا محمود عبدالفتاح مرزوق

معيد إكلينيكي بالمعهد الفني للتمريض
المعهد القومي للأورام – جامعة القاهرة

كلية التمريض
جامعة عين شمس

٢٠١٢

الإرشادات المقترحة للمرضي تحت العلاج الكيميائي الفمي

رسالة مقدمة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في علوم التمريض
(تمريض جراحي / باطني)

تحت إشراف

أ.د / تهاني أحمد السنوسي

أستاذ بقسم تمريض جراحي باطني
كلية التمريض - جامعة عين شمس

د / سهير أحمد توفيق

مدرس تمريض جراحي باطني
كلية التمريض - جامعة عين شمس

كلية التمريض
جامعة عين شمس
٢٠١٢



إسم الطالبة : رانيا محمود عبدالفتاح مرزوق
عنوان الرسالة : الإرشادات المقترحة للمرضي تحت العلاج الكيميائي
الفمي
الدرجة العلمية : ماجستير في علوم التمريض
القسم التابع له : تمريض جراحى باطنى
إسم الكلية : كلية التمريض
الجامعة : جامعة عين شمس
سنة التخرج : مايو ٢٠٠٤ م
سنة المنح : ٢٠١٢ م



شكر

خالص الشكر و التقدير للسادة الأساتذة الذين
قاموا بالأشراف على الرسالة وهم :

١- أ.د / تهناني أحمد السنوسي

أستاذ بقسم تمريض جراحي باطني
كلية التمريض - جامعة عين شمس

٢- د / سهير أحمد توفيق

مدرس تمريض جراحي باطني
كلية التمريض - جامعة عين شمس

والشكر لكل من ساهم في اخراج هذه الرسالة على هذا النحو..



رسالة ماجستير

إسم الطالبة : رانيا محمود عبدالفتاح مرزوق

موضوع الرسالة : الإشارات المتحركة للمرضى تحت العلاج الكيميائي الفموي.

اسم الدرجة : ماجستير في علوم التمريض.

(عن المشرفين)

أ.د. / تهاني أحمد السنوسي

أستاذ بقسم تمريض جراحي باطني
كلية التمريض - جامعة عين شمس

(ممتحن داخلي)

أ.د. / سلوي سمير أحمد

أستاذ بقسم تمريض جراحي باطني
رئيس قسم التمريض الباطني- الجراحي
كلية التمريض - جامعة عين شمس

(ممتحن خارجي)

أ.د. / منال مصطفى

أستاذ بقسم تمريض جراحي باطني
رئيس قسم التمريض الباطني- الجراحي
كلية التمريض - جامعة عين شمس

لجنة المناقشة

تاريخ البحث : / / ٢٠

-لجنة الحكم :

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة : / / ٢٠١٢

موافقة مجلس الجامعة

/ / ٢٠١٢

ختم الإجازة : / / ٢٠١٢

موافقة مجلس الكلية

/ / ٢٠١٢

List of Contents

Title	Page No.
List of Tables	I
List of Abbreviations.....	IV
List of Figures.....	VI
List of Appendices.....	VII
Abstract.....	VIII
Introduction.....	1
Aim of the Study.....	6
Review of literature	
• Definition & incidence of cancer.....	7
• Modalities of treatment.....	9
• Definition of chemotherapy	9
• Mechanism of Action of chemotherapy	10
• Classification of chemotherapy	11
• Routes of administration of chemotherapy	11
• Definition of oral chemotherapy.....	13
• Benefits of oral chemotherapy & schedule.....	15
• Barriers facing oral chemotherapy.....	16
• Side effects of oral chemotherapy.....	19
• Needs of patients under oral chemotherapy.....	30
• Health education and nursing role towards patients under oral chemotherapy.....	38
• Safety issues of oral chemotherapy.....	43
• Nursing management of side effects for patients under oral chemotherapy.....	45
Subjects & Methods.....	56
Results.....	73