



جامعة بنها
كلية التمريض

توصيف مقرر Fundamentals of nursing

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر :

Bachelor degree in nursing science

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج:

القسم العلمى المسئول عن البرنامج

All academic departments in the faculty and relevant departments of the faculty of (medicine, Law, Education, Arts, and computer & technology)

القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر: *Medical surgical nursing department*

السنة الدراسية / المستوى: **First year – First term**

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / 9 / 26

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : **Fundamentals of nursing**

الكود: **NUR 0901**

الساعات المعتمدة :- التدريسية

الدروس العملية :- **week15 x20**

الماضرة:- **Week -15 x4**

المجموع :- **360 ساعة تدريسية**

ساعات الإرشاد الأكاديمي :-

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

The course aimed to provide students with basic nursing knowledge, practice and attitude for caring the patients with various health problems



2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

At the end of the course the student should be able

أ - المعرفة والفهم :

أ - 1 - Discuss nursing history in different areas..-

أ - 2 - Conceptualize body mechanics, good posture

أ - 3 - Enumerate the five elements of infection chain

4 - Describe the common practices of medical asepsis in every day living

Identify modes of transmission of blood born disease in health care setting

Enumerate phases of nursing process

Identify basic knowledge related to respiration

Mention the common sites for measuring body temperature and palpating pulse and deviation from normal

Conceptualize hygiene, good personal hygiene, bed sores, dental caries, gingivitis, dandruff, pediculosis and nits.

Describe the characteristics of normal hair.

- Enumerate the signs, symptoms and prevention of gingivitis. -

Mention the main types of pediculosis

Identify the anatomy and physiology of circulatory system.

ب - المهارات الذهنية :

ب - 1 - Formulate individual, nursing care plan to each clients.

Discuss specific nursing intervention for difficult respiration.

2. Discuss causes and mechanisms of the progression of bed sores-

ب

-Recognize the preventive measures and treatment of bed sores.

-Discuss the nursing measures of nail care.

-Design plan of care for common health problems



كلية التمريض



-Compare between the routine AM and PM care.

Using nursing process effectively in dealing with the patient.- 3 - ب

Differentiate between signs and symptoms of infection.

Explain the mechanisms of heat loss.

Discuss descriptive terms commonly used in charting.

Discuss the common practices of medical asepsis in personal grooming.

Differentiate between different positions used in physical examination

Convert temperature measured by centigrade to Fahrenheit and vice versa.

Explain the mechanism of respiratory control.

- Differentiate factors increasing or decreasing heat production

ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

- **Collect data about clients health condition from different resources**

- **Demonstrate hand washing technique**

- **Measure vital signs measurements.**

- **Collect data about clients health condition from different resources**

- **Demonstrate hand washing technique.**

- **Measure vital signs measurements.**

-**Demonstrate principles of good body mechanics.**

-Demonstrate range of motion exercises

ج - 3.

-**Apply universal precautions to prevent blood-born infection.**

-**Use appropriate assessment techniques**



د - المهارات العامة :

1-د- Develop effective conversation.

2-د-Apply new nursing terms.

- Demonstrate appropriate professional attitude, values and behaviors in different practice situationS.

- د-Use the computer skills to be acquainted with pathological changes.

- Apply basic principles of advocacy, empowerment, ethics, human rights, patient rights to care provision.

-Communicate effectively with patient, colleagues & health team

-Demonstrate appropriate professional attitude, values and behaviors in different clinical situations

Give effective report on assigned patients

3 - محتوى المقرر :

ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية	محاضرة	عدد الساعات / الأسبوع	الموضوع
-	4	4hours	Nursing history
-	4	4hours	Body mechanics
-	4	8hours	Medical asepsis
-	12	2hours 2hours 2hours	Assessment of patient's health / illness status: -Assessment -Physical examination • Assessment of general and functional abilities of an individuals -Reflexes



		2hours	
-	8	16hours	Reporting and recording
-	2	2hours	Body temperature
-	2	2hours	Pulse and pressure
	2	2hours	Respiration and oxygen need
-	10	20hours	Some nursing problems related to respiration
-	5	10hours	Hygiene needs: <ul style="list-style-type: none">• Skin care• Bed baths• Nail care and eye care• Ear care• Mouth care• Nose care• Hair care

4 - أساليب التعليم والتعلم :

Clinical practice

Lecture- 1 - 4

Demonstration and Re- Demonstration- 2 - 4

Simulation

Role play.. - 3 - 4

5 - أساليب تقييم الطلاب

Mid-term examination

Periodical examination

Final term examination- 1 - 5

لتقييم: المعرفة والفهم

Oral examination.- 2 - 5



لتقييم: المهارات الذهنية والمهارات العامة

Periodical clinical evaluation- 3 - 5

لتقييم: المهارات المهنية والعملية

جدول التقييم :

- التقييم 1 Mid term examination الأسبوع 1.
التقييم 2 Oral examination الأسبوع 8
التقييم 3 Final term examination الأسبوع 15.
التقييم 4 Oral examination الأسبوع - 15 .-

النسبة المئوية لكل تقييم :

5 % امتحان نصف العام / الفصل الدراسي

40 % امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي

10 % الإمتحان الشفوي

20 % الإمتحان العملي

20 % أعمال السنة / الفصل الدراسي

5 % أنواع التقييم الأخرى

100 % المجموع

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

Hand outs prepared by Dr/ Marwa Moustafa Ragheb

6 - 2 - الكتب الدراسية

Taylor.C, Lillis.C, LeMone. P, (2001): Fundamental of nursing, 4thed., Lippincott, Philadelphia

Craven, R. and hirnle, C., (2000): Fundamental of nursing, 3rded, Lippincott, New York.



كلية التمريض



White L., (2005): Foundations basic nursing, 2nd ed., Thom son, Australia,

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

[.Http:// www.RN.com](http://www.RN.com)

[http:// www.enursing.com](http://www.enursing.com)

[Http://www. Pub Med.com](http://www.Pub Med.com)

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

-Laboratory equipment

- Clinical site

-Electronic Data show

- White board

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : Dr/Marwa Moustafa Ragheb

التوقيع :

رئيس القسم: Prof. Dr/Ahmed Shawky

التوقيع :

التاريخ : / /