

جامعة بنها

كلية التمريض

## توصيف مقرر Pharmacology

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: Bachelor degree in nursing science

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج

القسم العلمي المسئول عن البرنامج:

All academic department of the faculty Nursing, faculty of low ,faculty of education, and art ,technology and computer, relevant parts of medicine faculty

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر: Pharmacology department

السنة الدراسية / المستوى: 2<sup>nd</sup> year/bachelor degree

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / 9 / 26

( أ ) البيانات الأساسية

الكود:

العنوان: Pharmacology

الساعات المعتمدة :

الدروس العملية: (4x15weeks)

المحاضرة: (2x15weeks)

المجموع: 90

ساعات الإرشاد الأكاديمي :

( ب ) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

Provide the student with knowledge, skills and attitudes necessary to be familiar with the practice of drug therapy which enable members of the nursing profession to face their reliabilities with confidence.

## 2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

Provide the student with knowledge, skills and attitudes necessary to be familiar with the practice of drug therapy which enable members of the nursing profession to face their reliabilities with confidence.

### أ - المعرفة والفهم :

1-أ- identify basic concepts pharmacology.

2-أ-Describe the signs and symptoms of toxicity common drugs.

3-أ-Understand the mode of action of the drugs they are using.

### ب - المهارات الذهنية :

1-ب-- Identify the five rights of administering the medication.

2-ب-Be acquainted with common drugs utilized for diagnostic & therapeutic purposes.

### ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

ج-1-.....

### د - المهارات العامة :

1—د-communicate bad news to patients & relatives in a compassionate ethical manner

2-د-work productively in a team

3-د search effectively in web sites relevant to clinical cases for certain subjects

## 3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية

4	1	2	1-General pharmacology: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principles of drug action</li> <li>• Mechanism of drug action</li> <li>• Routes of administration of drugs</li> <li>• Pharmacokinetics</li> <li>• Adverse reactions to drugs</li> <li>• Drug toxicity</li> <li>• Drug interactions</li> </ul>
4	1	2	2-Drugs affecting the autonomic nervous system
4	1	2	3-Drug acting on the cardiovascular system
4	1	2	4-Drugs affecting the alimentary tract
4	1	2	5-Pharmacology of the kidney ( diuretics)
4	1	2	6-Drug treatment of bronchial asthma
4	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7-Drugs acting on the central nervous system :-</li> <li>• Sedative- hypnotics</li> <li>• Narcotic analgesics</li> <li>• Anti- inflammatory drugs</li> </ul>
4	1	2	8-Endocrine system
4	1	2	9-Antibacterial drugs
4	1	2	10-Drugs in pregnancy and at the extremes of age
60		30	total

4 - أساليب التعليم والتعلم :

4-1- lectures      4-2- group discussion

## 5 - أساليب تقييم الطلاب

لتقييم: Final examination-1-5

لتقييم: Oral examination 2-5

### جدول التقييم

التقييم 1 ..... الأسبوع .....

التقييم 2 ..... الأسبوع .....

التقييم 3 ..... الأسبوع .....

التقييم 4 ..... الأسبوع .....

النسبة المئوية لكل تقييم :

% امتحان نصف العام / الفصل الدراسي

Final term examination (60%) امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي

Oral examination(20%) الإمتحان الشفوي

Clinical exam(20%) الإمتحان العملي

% أعمال السنة / الفصل الدراسي

% أنواع التقييم الأخرى

% 100 المجموع

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

Handout prepared by Prof. Dr/Omya Mohammed Abdallah

6 - 2 - الكتب الدراسية

Pharmacology for nurse's drugs reference

Dians.S.A, Samantha.J.V, (2006): Drug therapy in nursing, 2<sup>nd</sup>ed.,  
Lippincott Williams &Wilkins, London.

