



جامعة بنها  
كلية التمريض

## توصيف مقرر Physiology

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر :

### Bachelor degree in nursing science

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج: Core course

القسم العلمي المسئول عن البرنامج :

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

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر: *Physiology department*

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

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 26 / 10 / 2010

( أ ) البيانات الأساسية

العنوان : **Physiology**

الكود: **NUR 0904**

الساعات المعتمدة :-التدريسية

الدروس العملية :-

المحاضرة: - : 2X15 weeks

المجموع :-30

ساعات الإرشاد الأكاديمي :-

( ب ) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :



The course aimed to Provide the student nurses with proper knowledge and understanding of the principles and mechanisms of normal body functions.

## 2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

At the end of the course the student should be able to be able to

### أ - المعرفة والفهم :

أ - 1 - Conceptualize different physiological terms...

أ - 2 - Explain the regulations of body function.

أ - 1 - Describe the physiological function of the following body system

(nervous system, cardiovascular system, respiratory, muscular, urinary, and endocrine system)

### ب - المهارات الذهنية :

Analyze and predict how the principles and mechanisms of the body function alter in illness.

### ب - 1

Differentiate the physiological function of the different body system.

### ب - 2

### ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

### د - المهارات العامة :

1-د- Develop effective conversation.

2-د-Apply new nursing terms.

- Convey a sense of enthusiasm about how the body works and motivate students to use computer search in physical studies names of body system

### 3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
Human physiology	4hours	4	-



-	2	2hours	<b>Nervous system.</b>
	2	2hours	<b>Neuro-Muscular Transmission.</b>
	2	2hours	<b>The Muscles.</b>
	2	2hours	<b>Blood</b>
	2	2hours	<b>Respiration</b>
-	6	6hours	<b>The circulatory system</b>
-	2	2hours	<b>Urinary system</b>
-	2	2hours	<b>Urine formation</b>
-	6	6hours	<b>Endocrine glands</b>

4 - أساليب التعليم والتعلم :

**Lecture- 1 - 4**

**Discussion in class - 2 - 4**

**Brain storming- 3 - 4**

5 - أساليب تقييم الطلاب

**Final term examination- 1 - 5**

لتقييم: المعرفة والفهم

**Oral examination.- 2 - 5**



لتقييم: المهارات الذهنية والمهارات العامة

جدول التقييم :

التقييم 1 Final term examination الأسبوع 15.

التقييم 2 Oral examination الأسبوع 15

.التقييم 3 الأسبوع.

التقييم 4 الأسبوع-

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسي % 80

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي %

الإمتحان الشفوي % 20

الإمتحان العملي %

أعمال السنة / الفصل الدراسي %

أنواع التقييم الأخرى %

المجموع % 100

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

Handout prepared by Prof Dr/ Ashraf Desoky

6 - 2 - الكتب الدراسية

Mackenna, B.R, Callander.R, (2004): Illusterated physiology, 6<sup>th</sup>ed.,  
Churchill Livingstone, USA

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

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

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



7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

-Electronic Data show

- White board

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة : Prof. Dr/ Hany Elkotb

التوقيع :

رئيس القسم: Prof. Dr/ Adel El-Telesy

التوقيع :

التاريخ : / /