

نموذج رقم ( 12 )

جامعة : Mansoura

كلية : Nursing

قسم : Critical care & Emergency nursing

**توصيف مقرر دراسي**

**1- بيانات المقرر**

<b>الفقة/المستوى :</b> Master, 2012/2013	<b>اسم المقرر:</b> Pathophysiology <b>باشوفسيولوجى</b>	<b>الرمز</b> <b>الكودى :</b> MSP13
	<b>نظري</b> 2hrs×: 32week = 64 hrs <b>عدد الساعات الدراسية:</b> ..... <b>عملي</b>	<b>التخصص:</b>

This course aims to equip master students with knowledge and skills related to pathophysiology to integrate the pathophysiology of critical illness into nursing assessment of patients with life threatening conditions

**2- هدف المقرر:**

**3- المستهدف من تدريس المقرر :**

A1. Identify appropriate knowledge of pathophysiology required to make professional judgment on professional nursing practice.  A2. List the principles of general and specific pathological conditions  A3. Identify physiology of respiration.  A4. Discuss the cycle of cardiac output.  A5. Describe circulation cycle.  A6. Explain the pathophysiology of fever  A7. Enumerate function and mechanism of different body systems.	<b>أ- المعلومات والمفاهيم:</b>
B1- Differentiate between alteration in body system  B2. Differentiate between systolic and diastolic blood pressure.	<b>ب- المهارات الذهنية الخاصة بالمقرر:</b>

B3. Analyze the different types of CNS transmission neurons  B4. Apply effective problem solving and decision making techniques in critical care settings  B5. Recognize different preventive measures for blood transfusion interaction.  B6. Detect management measures for fever controlling  B7. Differentiate the implications and indications of specific pathological conditions	
	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمحرر:
	د- المهارات العامة:
1- Cardiac circulation  2- Blood pressure  3- Fever  4- CNS transmission  5-Respiration  6- Blood transfusion	4- محتوى المقرر:
• Lectures.	5- أساليب التعليم والتعلم :
Not applicable	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
- Final written exam	7- تقويم الطلاب:
Final written exam week 34	أ- الأساليب المستخدمة:
Final written exam 50 100%	ب- التوقيت:
Total 50 100%	ج- توزيع الدرجات:
	8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :
	أ- مذكرات
	ب- كتب ملزمة:

-Dam Colbert. Fundamental of Clinical Physiology 1993	ج- كتب مقترن
-Linton A. introduction to medical surgical nursing. 4 <sup>th</sup> ed., st. louis : saunders elsevier inc., 2007	د- دوريات علمية أو نشرات .. الخ
<a href="http://www.lww.com/nursing/practicingNurse/medsurg.html">www.lww.com/nursing/practicingNurse/medsurg.html</a>	
nursingcrib.com/tag/pathophysiology	

أستاذ المادة: Prof.Dr.

M.Hanaa Abd El monem

رئيس مجلس القسم العلمي: Prof.Dr. Mohamed ahmed sultan