

نموذج رقم (12)

جامعة: Mansoura

كلية: Nursing

قسم: Doctorate Degree in Critical care Nursing

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
Doctorate	اسم المقرر Seminars in Medical and Basic science	الرمز الكودي: DS1
الفرقة/المستوى: Doctorate		
Theory 3 hours/ week X 16 weeks= 48	نظري	التخصص:
6 X32 weeks= 192 hours	عدد الساعات الدراسية: عملي	

This course aims to equip doctorate students with advanced and comprehensive knowledge of essential medical sciences related to Critical Care.	2- هدف المقرر:
3- المستهدف من تدريس المقرر :	
A1-Identify advanced knowledge and skills of critical care medicine required to make professional judgment on professional nursing practice.	أ- المعلومات والمفاهيم:
A2. Describe evidence based practices in dealing with the critically ill patients suffering from different health problem.	
A3. List the most appropriate interventions to resolve different types of fatal cardiac dythrythmia.	
A4. Identify advanced modes of mechanical ventilation.	
A5. Identify up-to-date guidelines of different health problem.	
B1-Integrate all allied health sciences of critical illness into management of critically ill patients with different health problems.	ب- المهارات الذهنية الخاصة بالمقرر:
B2. Interpret ECG stripe efficiently.	
B3. Analyze ventilator waves	

B4-Interact and discuss by using evidence- based information related to Critical Care Medicine	
.....	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:
D1- Use information technology in academic and field practice D2- Communicate effectively. D3. Utilize different information resources.	د- المهارات العامة:
<p>1. Cardiovascular Disorders:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Acute chest pain b. Acute coronary syndromes c. Dysrhythmias d. Cardiopulmonary Ressucitation e. Hypertension crisis f. Heart failure g. Precardial effusion h. Cardiac temponade <p>2. Respiratory Disorders:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Respiratory failure b. Mechanical ventilation c. Acute lung injury (ALI / ARDS) d. Pulmonary embolism e. Pulmonary edema f. Pneumonia g. Oxygen therapy h. Humidification i. Pulmonary function test <p>3. Gastrointestinal disorders:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Acute abdominal pain b. Gastrointestinal bleeding c. Acute pancreatitis 	4- محتوى المقرر:

<p>d. Fullerene hepatic failure e. Diarrhea and constipation f. Nutrition of critically ill patient</p> <p>4. Trauma</p> <p>5. Endocrine crisis</p> <p>6. Brain death</p> <p>7. Stroke</p> <p>8. infection in ICU</p> <p>9. Shock</p> <p>Poisoning and drug overdose</p>	
<p>5.1- Seminar and Interactive presentation 5.2- Group discussion 5.3- Case study</p>	<p>5- أساليب التعليم والتعلم :</p>
<p>Not applicable</p>	<p>6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة :</p>
<p>7- تقويم الطلاب:</p>	
<p>Written comprehensive doctorate exam Oral exam</p>	<p>أ- الأساليب المستخدمة:</p>
	<p>ب- التوقيت:</p>
<p>Final written exam 200 Oral exam Mänge scientific meeting and time 50 Total: 200 grads 100%</p>	<p>ج- توزيع الدرجات:</p>

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
•	أ- مذكرات
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Irwin R, Rippe J. Manual of Intensive Care Medicine. (2009) ▪ Marini J. Critical Care Medicine (2009) ▪ Singer M, Webb A. Oxford Handbook of Critical Care. (2009) ▪ Smith F. Core Topics in Critical Care Medicine. (2010). • Bengner J. Emergency Airway Management. (2009) 	ب- كتب ملزمة:
•	ج- كتب مقترحه:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ www. AJN .com ▪ www.criticalcareJournal.com ▪ www. BJN.com ▪ www.ChestJournal.com • www.WHO.org 	د- دوريات علمية أو نشرات .. الخ

أستاذ المادة: أ.د/ محمد

احمد سلطان

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ محمد احمد سلطان