



جامعة بنها

كلية التمريض

## Forensics and toxicology medicine مقرر توصيف مقرر

مواصفات المقرر :

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

Core course : المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرنامج

All academic departments of the faculty and : القسم العلمي المسنول عن البرنامج :  
relevant departments of faculties (Medicine, Law, Education, Arts, and  
Computer and Technology)

Forensics and toxicology department : القسم العلمي المسنول عن تدريس المقرر  
in Benha faculty of medicine

السنة الدراسية / المستوى : third year

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / 9 / 26

( أ ) البيانات الأساسية

الكود : 0936

العنوان : Forensics and toxicology

الساعات المعتمدة/ التدريسية : 2 hours/ week

الدروس العملية :-

المحاضرة : 1/ week

المجموع : 30 ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي :-

( ب ) البيانات المهنية

The course aims to:



## 1 - الأهداف العامة للمقرر :

provide basic knowledge, skills, and attitude for students about different medicolegal aspects of medical practice and first aid management of intoxicated patients

## 2- النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

At the end of the course the students should be able to:

### أ - المعرفة والفهم :

- a1- Identify basic knowledge related to death for professional judgment
- a2- Enumerate and explain causes and mechanisms of sudden unexpected natural death
- a3- List different types of wounds
- A4- Explain medico legal aspects of injury due to physical agents (heat, cold and electricity).
- A5- Discuss different types of asphyxia, list external classical and specific signs and their significance and describe the manner and mechanism of death.
- A6- Describe causes and mechanism of deaths associated with surgery and anesthesia, their medico legal aspects and the responsibility of physician and nurse.
- a-7 Enumerate types of sexual offences, define rape and enumerate conditions of consent.
- A8 State various medico legal aspects of malpractice.
- A9- Recognize basic background of medical practice and bioethics
- A10- Realize different classes of common toxic substances ,and



environmental pollutants and common household poisoning

- A11- Explain general management of poisoned patient (alert and comatose) and antidotal measures for different drugs and toxic substances
- A12- Recognize medico legal aspects of dependence describe ethanol intoxication, toxic alcohol and abuse
- A13- Describe the duties of nurse in wounding cases
- A14- List medico legal importance mechanism of death from wounds

ب - المهارات الذهنية :

- b1- Analyze common ethical dilemmas and suggest a proper solution
- b2- Solve different problems of malpractices by using problem solving technique
- b3- Formulate scenario of intoxicated patients and plan first aid treatment

ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

ج - 1 - No practice

د - المهارات العامة :

- d1- Present reports in seminars or group discussion
- d2- Study and find information independently.

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية



-	2	4	• Death
-	2	4	• Wounds
-	1	2	• Violent asphyxia
-	1	2	• Sexual offences, pregnancy, delivery and abortion and death and injury in infancy
-	3	6	• Medical ethics
-	3	6	• General toxicology
-	2	4	• Specific and household poisoning
-	1	2	• Drugs of dependance and abuse
-	15	30	<b>Total</b>

4 - أساليب التعليم والتعلم :

Lectures - 1 - 4

Group discussion- 2 - 4

Case study - 3 - 4

5 - أساليب تقييم الطلاب

To assess knowledge and understanding skills **لتقييم** Final written examination 1 - 5

2- 5-To assess intellectual and general transferable skills **لتقييم** Final Oral examination

**جدول التقييم :**

التقييم 1 Final written examination الأسبوع 15

التقييم 2 Final Oral examination. الأسبوع 15

النسبة المئوية لكل تقييم :



%	- امتحان نصف العام / الفصل الدراسي
% 80	امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي
% 20	الامتحان الشفوي
% -	الامتحان العملي
% -	أعمال السنة / الفصل الدراسي
% -	أنواع التقييم الأخرى
% 100	المجموع

أى تقييم آخر بدون درجات - No

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

Handout prepared by: prof. dr. Ibrahim sadek El-Gendy

6 - 2 - الكتب الدراسية

6.2 Essential books (Text books of Forensics and toxicology medicine (2006) )

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

<http://www.nursingscience.com>

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

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

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- Class
- Over head projector
- Data show
- Electronic library



- تم مناقشة التوصيف وإعتماده



بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 26 /



2010 / 9

رئيس القسم : ا.د/ علا جابر حجاج

أستاذ المادة : ا.د/ شيرين محمد الحوكي

التوقيع :

التوقيع :

التاريخ : / /