



جامعة بنها
كلية التمريض

Epidemiology توصيف مقرر

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 المسنول عن البرنامج:

All academic departments of the faculty and relevant departments of faculties of (medicine, Law, education, Arts, and Computer & information faculty)

القسم العلمي المسنول عن تدريس المقرر: public health and preventive medicine

Faculty of medicine

السنة الدراسية / المستوى : fourth year

تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 2010 / 9 / 26

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : Epidemiology الكود : NUR 0948



week

الساعات الدراسية (التدريسية) : / 2h

الدروس العملية : _____

المحاضرة : 2 h / week

المجموع : 30 ساعة

ساعات الإرشاد الأكاديمي : _____

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

The course aims to equip students with the essential knowledge, Skills, and attitudes needed to prepare a community-oriented nurse to be capable of implementing preventive and control measures for common communicable and non communicable diseases.

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

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

أ - المعرفة والفهم :

- 1 - أ Identify the concept of epidemiology and infection
- 2 - أ Discuss patterns of spread of infectious diseases .



كلية التمريض

3- أ Describe the disease occurrence



epidemiological cycle for



- 4- أ Identify reservoir of infection (human, animals).
- 5- أ Enumerate different types and groups of carriers of different infectious diseases.
- 6- أ recognize different types of immunity (natural & artificial)
- 7- أ list types, schedules, doses, effectiveness and protective periods of vaccines & toxoids.
- 8- أ describe different levels of prevention of communicable diseases.
- 9- أ discuss the epidemiology of common infectious & non-infectious diseases.
- 10- أ mention the compulsory vaccination for infectious disease in Egypt and these given of an intentional measure for prevention.
- 11- أ discuss causes & preventive measures of nosocomial infections.

ب- المهارات الذهنية :

- 1- ب choose the appropriate methods of infectious & non-infectious diseases.
- 2- ب evaluate nosocomial infection in different health facilities.
- 3- ب arrange common infectious & non-infectious diseases according to their mode of transmission and risk factors.
- 4- ب plan for prevention and control of selected communicable & non-communicable diseases.
- 5- ب Differentiate between different types of viral hepatitis
- 6- ب Analyze causes & possible mode of transmission of hospital-acquired infections in different words.



ج - المهارات المهنية والعملية



Not applicable



د - المهارات بالمقرر :

د - المهارات العامة :

- 1 - د - study and find information independently.
- 2 - د - present reports in seminars or group meetings.
- 3-د Choose and use appropriate computer programs and download information using internet.
- 4-د Work coherently successfully and as a part of a team.



3 - محتوى المقرر :



الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
Introduction of epidemiology	2	2	-
General epidemiology of infectious diseases	2	2	-
Prevention and control of infectious diseases	4	4	-
Epidemiological of selected diseases as - Measles	2	2	-
Tuberculosis	4	4	-
Acute respiratory infection	2	2	-
Diarrhea in children	2	2	-
Viral hepatitis	2	2	-
Brucellosis	2	2	-
Poliomyelitis	2	2	-
Nosocomial infection	2	2	-
Diabetes mellitus	4	4	-
Total	30	30	-



كلية التمريض



4 - أساليب التعليم والتعلم :



1 - 4-Lectures/ discussion

2 - 4-small group discussion

3-4- written assignment and presentations

5 - أساليب تقييم الطلاب

to assess knowledge and understanding skills	Written examination	1-5
to assess knowledge intellectual skills	oral examination	2-5
To assess general transferable skills & student ability to express oneself, confidence & decisiveness	Assignment & presentation	3-5
To assess learning difficulties & pick up these who have learning problems.	Observation and Quiz	4-5

جدول التقييم :

15	الأسبوع	Final written examination	التقييم 1
15	الأسبوع	Final oral examination	التقييم 2
8	الأسبوع	assignment	التقييم 3
Every week		Observation & Quiz	التقييم 4



النسبة المئوية لكل تقييم:

امتحان نصف العام / الفصل الدراسي - %

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي 80%

الإمتحان الشفوي 20%

الإمتحان العملي - %

أعمال السنة / الفصل الدراسي (assignment and presentation)

أنواع التقييم الأخرى - %

المجموع 100 %

أى تقييم آخر بدون درجات Observation & Quiz

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

Handout prepared by Prof. Dr: - Abd EL Rahim Saad Shoulah,

Prof. Dr. Abdel Moniem A. Dawah.

6 - 2 - الكتب الدراسية

Dawah. A.A. Shoulah S, A, (2006): Spot light on epidemiology of disease

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

www.WHO.com

www.bupmed.com

www.edul.elu.eg

7 - الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

- .Lecture, holes

- .Classes.....



- .Computers- data show.....

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 26 / 9 / 2010

التوقيع : Prof. Dr. Eman A. Al Bitar.: أستاذ المادة

التوقيع : Prof. Dr/ Hala Al Hady: رئيس القسم

التاريخ : / /