

جامعة بنها

كلية التمريض

توصيف مقرر /

research methods

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر :

Batcher degree in nursing science

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : supportive

القسم العلمي المسئول عن البرنامج:

All academic departments of the faculty and relevant parts of faculty of

(medicine, Law, education, Arts, and Computer & information  
faculty)

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : nursing management

السنة الدراسية / المستوى : forth year

تاريخ إعتماذ توصيف البرنامج : 2010 / 9 / 26

( أ ) البيانات الأساسية

الكود : 0947 NUR

العنوان : research methods

الساعات المعتمدة : الساعات التدريسية 2 / الاسبوع

- الدروس العملية :

المحاضرات : 2 ساعة / الاسبوع

المجموع : 30 ساعة

- ساعات الإرشاد الأكاديمي :

( ب ) البيانات المهنية

## 1 - الأهداف العامة للمقرر :

This Course aims to provide students with basic knowledge, skills and attitudes of relevance of science process to conduct steps of research process and evaluate of research reports

## 2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

### أ - المعرفة والفهم :

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

- أ-1 Discuss Communicator and creative thinker
- أ-2 list Research problem finder
- أ-3 Explain Ideal research proposal designer
- أ-4 identify to analyze data
- أ-5 Enumerate to apply research findings in clinical setting

### ب - المهارات الذهنية :

- ب-1 Conceptualize the basic research terminology.
- ب-2 Recognize the research design
- ب-3 develop methods of data processing.
- ب-4 compare types of data collection methods used in research.
- ب-5 compare analysis of findings
- ب-6 develop research findings for applicability and usefulness for nursing practice with diverse.

### ج - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

- ج- 1 examin a suitable research problem.

- 2 examine between various types of variables and hypothesis
- 3 recognize a research design.
- 4 apply Measure the validity and reliability of the research tool.
- 5 perform Critically evaluate published nursing research.
- 6 examine and contrast the planning of a quantitative study and a qualitative study.

د- المهارات العامة:

- 1-Communicate bad news to patients and relatives in a compassionate ethical manner.
- 2-work productively in a team.
- 3-search effectively in web sites relevant to clinical cases for certain subjects

3 - محتوى المقرر :

Topic	No. of hours	Lecture	Tutorial / Practical
1. Introduction to nursing research	2	1	-
2. Overview of the research process	2	1	-
3. Research problems, questions and hypothesis	4	1	-
4. Selecting research design (for qualitative and quantitative study)	4	2	-
5. Sampling	4	1	-
6. Designing and implementing data collection plan	2	2	-
7. Self report and biophysiologic measures	2	1	-
8. Observational methods	2	1	-
9. Quantitative and qualitative data analysis	2	1	-
10. Research critiques	2	1	-
11. Utilization of nursing research	2	1	-

12. Writing a research proposal	2	2	-
Total	30	15	-

4 - أساليب التعليم والتعلم :

- 4-1- Lecture
- 4-2- Discussion in class
- 4-3- Brain storming
- 4-4- Simulation
- 4-5 Slides
- 4-6 problem solving

5 - أساليب تقييم الطلاب

5-1	Final term examination	To assess	knowledge and understanding
5-2	Oral examination		

جدول التقييم :

Assessment 1	Final term examination	Week	15
Assessment 2	Oral examination	Week	15
Assessment 3		Week	
Assessment 4		Week	
Assessment 5		Week	

النسبة المئوية لكل تقييم :

Mid term examination	
Final term examination	60%
Oral examination	20%
Practical examination	
Semester work	20%
Other types of assessment	
Total	100%

6 - قائمة المراجع

6-1	Essential Books( text Books)	Polit D.& Beck C.(2006):Essentials Of Nursing Research , Methods, Appraisal and Utilization.6th ed., Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia ,pp (84-321)
6-2	Recommended Books	- Holloway I., and Wheeler S., (2002): Qualitative research in nursing. 2 <sup>nd</sup> .Blackwell SciewnceLTd. -Portney M. and Walkins M. (2000): Foundations of clinical reseach (Applications to practice), 2 <sup>nd</sup> edition.prentice.Hall, New Jersey. -Smith p. (1998): Nursing research (setting new agendas).Arnold, London.

6-3 Periodicals, web Sites  
.....etc

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

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

## 7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

Electronic library

Data show

Video conference

Smart broad

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة: د/ هدى عبدالله صالح      رئيس القسم: أ.د/ محمد اسامة حجازى

التوقيع :      التوقيع :

التاريخ : / /