



University of Baghdad\ College of Nursing
Pediatric Nursing Unit
Undergraduate Curriculum



1. Course Title: Biostatistics

2. Course Number: BST307

3. Credit Hours: Total of (2) credits :
Theory (2) credits.

4. Course Calendar: Total (2) hours weekly of (15) weeks :

5. Placement: third year /Second Semester

6. Lecturers:

7. Course Description:

في هذا المقرر يتعرف الطالب على المبادئ الأساسية لعلم الاحصاء وامكانية الاستفادة منه في انجاز البحوث العلمية في مجال البحوث التمريضية والطبية بغية الخروج والتوصل الى نتائج علمية دقيقة و كيفية القيام بالعمليات الإحصائية في البحوث التمريضية.

8. Course objectives:

١. التعرف على اسس الاحصاء
٢. التعرف على المعادلات الإحصائية
٣. التعرف على انواع البحوث ومعرفة الاحصاء الملائم
٤. تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث
٥. استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات
٦. استخراج نتائج تتفق مع اهداف البحث
٧. القابلية على تحليل النتائج البحثية بما يتفق واهداف البحث
٨. الاستفادة من البرامج الحديثة المساعدة في تحليل النتائج

9. Course Outline

الوحدة الأولى: نبذة عن مبادئ الاحصاء

الوحدة الثانية: أساليب جمع البيانات والمعلومات

الوحدة الثالثة: تعريف البيانات والمعلومات

الوحدة الرابعة: أسلوب الحصر الشامل

الوحدة الخامسة: أسلوب العينات

الوحدة السادسة: أنواع العينات (العشوائية، غير العشوائية)

الوحدة السابعة: تبويب البيانات

الوحدة الثامنة: التكرارات (التكرار الصاعد، التكرار النازل)

الوحدة التاسعة: مقاييس النزعة المركزية في البيانات المبوبة وغير المبوبة

الوحدة العاشرة: مقاييس التشتت في البيانات المبوبة وغير المبوبة

الوحدة الحادية عشر: الاحصائيات

كلية التمريض - فرع تمريض الأطفال