



University of Kirkuk  
College of Nursing



Research Title:

## **Knowledge of nursing students About Iron Deficiency Anemia among Pregnant Women**

**Students:**

Diana Madeeh Noury ,Elham Khalil Attia ,  
Baraa Baker Mahmoud ,Maha Ibrahim Khalil

**Supervised by:**

Wijdan Abdul Amir kamel

### **Abstract**

**Background:** is a study of the knowledge of the Nursing College Student about iron deficiency anemia among pregnant women.

**Aim:** to determine the extent to which nursing students know about: iron deficiency anemia among pregnant women.

**Method:** quantitative design, descriptive study has been carried out in University of Kirkuk College of Nursing (from 1st January 2021 and end of 1st February 2021) to find out knowledge of students of the college of nursing about iron deficiency anemia in pregnant women. All the data were coded and entered to the computer and using SPSS software version 22. In this study the data were analyzed by using the basic statistical method .

**Results:** according of our study from 100 nursing student ,shows 69% of sample were female and 31% were male, and most of them were from the fourth year. The study also showed that 70% of students have information about the disease while 30% do not.

**Conclusion and Recommendation :** The knowledge of nursing college students towards iron deficiency anemia was better , but low negative knowledge found women should consume iron rich diet .

**Keyword:** Knowledge , Anemia , Iron deficiency anemia.

جامعة كركوك  
كلية التمريض

عنوان البحث:

## معرفة طلاب التمريض بفقر الدم الناجم عن نقص الحديد بين النساء الحوامل

الطلاب:

ديانا مديح نوري ، الهام خليل عطية ،  
براء بكر محمود ، مها إبراهيم خليل

بإشراف:

وجدان عبد الأمير كامل

### الملخص

**الخلفية:** دراسة لمعرفة طالبة كلية التمريض حول فقر الدم الناجم عن نقص الحديد بين النساء الحوامل.

**الهدف:** تحديد مدى معرفة طلاب التمريض بـ: فقر الدم الناجم عن نقص الحديد بين النساء الحوامل.

**المنهج:** التصميم الكمي ، دراسة وصفية نفذت في كلية التمريض بجامعة كركوك (من ١ كانون الثاني ٢٠٢١ ونهاية ١ شباط ٢٠٢١) لاكتشاف معرفة طلاب كلية التمريض حول فقر الدم الناجم عن نقص الحديد لدى النساء الحوامل. تم ترميز جميع البيانات وإدخالها إلى الحاسب باستخدام برنامج SPSS الإصدار ٢٢. في هذه الدراسة تم تحليل البيانات باستخدام الطريقة الإحصائية الأساسية.

**النتائج:** حسب دراستنا من ١٠٠ طالبة تمريض ، تبين أن ٦٩٪ من العينة من الإناث و ٣١٪ من الذكور ، ومعظمهم من

السنة الرابعة. كما أظهرت الدراسة أن ٧٠٪ من الطلاب لديهم معلومات عن المرض بينما ٣٠٪ ليس لديهم معلومات.

**الخلاصة والتوصية:** كانت معرفة طلاب كلية التمريض تجاه فقر الدم الناجم عن نقص الحديد أفضل ، لكن المعرفة السلبية المنخفضة وجدت أن النساء يجب أن يستهلكن نظامًا غذائيًا غنيًا بالحديد.

**الكلمة المفتاحية:** المعرفة ، فقر الدم ، فقر الدم الناجم عن نقص الحديد.