

مشروع المقالة رقم (٧٩)

أهمية مشاركة فيتامين B12 مع الفوليك أسيد للوقاية  
من تشوهات الأنبوب العصبي عند الجنين



بتول حلوم س١



خالد خبازة س٢



راما مدي الدين س٣



د. ماجد علي

**الملخص:**

تعد المتطلبات الغذائية ضرورية عند النساء الحوامل عندما تكون الحماية الغذائية غير كافية لتأمين متطلبات الحمل. يركز البحث على دراسة مدى أهمية تناول فيتامين B12 والفوليك أسيد للوقاية من تشوهات الأنبوب العصبي.

**الجدوى الاقتصادية:**

تحضير أشكال صيدلانية جديدة حاوية على مشاركة من فيتامين B12 والفوليك أسيد.

**الجدوى الاجتماعية:**

الوقاية من حدوث تشوهات الأنبوب العصبي وتوعية النساء الحوامل إلى أهمية تناول المتطلبات الغذائية والاعتناء بالحماية الغذائية السليمة.

**الجدوى العلمية:**

دراسة آلية حدوث تشوهات الأنبوب العصبي ودور فيتامين B12 والفوليك أسيد في الوقاية منها.

**الجدوى التعليمية:**

يتيح البحث للطلاب تعلم طرائق البحث العلمي وتحضير الأشكال الصيدلانية.

**إشراف**

د. ماجد علي

**فريق العمل الطلابي**

بتول حلوم س١

خالد خبازة س٢

راما مدي الدين س٣