



تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية العلوم بدعوتكم لحضور

مناقشة رسالة الماجستير

العنوان

التحليل الكروماتوجرافي لفيتامين ب3 وب6 لأشخاص أصحاء و بدناء في المجتمع الإماراتي بمدينة العين

للطالبة

غاده رشاد محمد شفيق ابراهيم

المشرف

أ.د. سلمان أشرف، قسم الكيمياء
كلية العلوم

المكان والزمان

12:30 ظهراً

الأحد، 25 نوفمبر 2018

غرفة رقم 40، مبنى F3

الملخص

الفيتامينات الذائبة في الماء مثل فيتامين ب3 ، فيتامين ب6 و فيتامين ب9 تعتبر من الفيتامينات المهمة لصحة الإنسان و الوقايه من بعض الأمراض، لأنهم يدخلون في كثير من العمليات الحيوية في جسم الإنسان لذلك نقصهم أصبح مرتبط بأمراض كثيرة ، و مثال علي ذلك فيتامين ب6 الذي أرتبط نقصه بالسكري نوع أول في النساء ، وأمراض الكبد ، و الألتهابات الروماتيزمية ، و مرض نقص المناعة (الأيدز) و كثير من الألتهابات المزمنة. ومن الأمثلة عتي ذلك أيضا فيتامين ب9 الذي أرتبط بأهميته في تخليق وأصلاح الحمض النووي، و أيضا يعتبر عامل مساعد في العمليات الحيوية بالجسم لذلك نقصه يؤدي لخلل فيها. وفي هذه الدراسة كان هدفنا هو عمل طريقه تحليليه دقيقه وفعاله بأستخدام جهاز (الفصل الكروماتوجرافي) يمكننا بها قياس مستوي فيتامين – و – في عينات دم خاصه بمجموعه من أشخاص بدناء وأشخاص أصحاء من المجتمع الإماراتي في مدينة العين بدوله الإمارات العربية المتحدة.

كلمات البحث الرئيسية: الفيتامينات، البدانة، سكان الامارات، تحليل حيوى دقيق، البلازما.