

مشاركة الدكتور هـ فريال جميل من قسم علوم الحياة في لجنة مناقشة أطروحة دكتوراه

شاركت التدريسية استاذ مساعد دكتورة

فريال جميل عبد كعضو لجنة مناقشة يوم الخميس 2018/11/22 لطالبة الدكتوراه (ايمان علي سعيد) فرع الاحياء المجهرية في كلية طب بابل عن اطروحتها الموسومة (الكشف الجزيئي ليكتريا الاشريشيا القولونية & E.coli المرضية من اطفال المصابين بالإسهال) حيث تألفت لجنة المناقشة

من الأستاذ الدكتور (عماد محمد رشيد) رئيسا وعضوية كل من الأستاذ الدكتور (يحيى عبد الشهيد الطيفلي) والأستاذ الدكتور (جواد كاظم طراد) والدكتورة (ميادة فرحان درويش) والدكتورة (زينب حمود السعدي) عضوا ومشرفا" والدكتور (عنان حفظ الجوزري) عضوا ومشرفا" تضمنت الدراسة عزل وتنقية السم الشبيه بالنيكيا من جرثومة الأشريشيا القولونية المرضية المعزولة من الأطفال المصابين بالإسهال .

ومجمعت العينات من الأطفال تحت سن الخامسة مصابين اما بالإسهال الحاد (دموي، مائي) أو الإسهال المزمن ومن كلا الجنسين. وقد فحصت كل العينات وتم تشخيصها مظهرياً وكيميائحيوياً للكشف عن وجود الأشريكية القولونية التابعة للنمط المصلي O157:

H7 وتمييزها عن باقي أنواع الأشريكية القولونية وخضعت

العزلات الجرثومية للتشخيص الجزيئي باستخدام تفاعل البلمرة المتسلسل التقليدي للكشف عن وجود الجينات *stx1*، *stx2*، *fliC*H7، *rfb* O157، *S rRNA*16، *eaeA*، و*hlyA* باستخدام

بواديء متخصصة. أجري اختبار الحساسية الدوائية للعرلات قيد الدراسة بطريقة أنتشار الأقراص وقد أظهرت العرلات المختبرة مقاومة متعددة للمضادات الحيوية.

[illegible]

كتب بواسطة لجنة أعلام علوم الحياة