



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ذي قار / كلية التربية للبنات-الشطرة
قسم علوم الحياة



عزل وتشخيص خميرة *candida spp.* من الاطفال
المصابين بالسلاق الفموي *oral thrush* والمراجعين
لمستشفى الناصرية للأطفال

بحث مقدم الى مجلس كلية التربية للبنات لنيل شهادة البكالوريوس في علم الاحياء

إعداد

رعد كاظم طاهر

نور اليهى كامل سليم

بإشراف الاستاذ

المدرس المساعد: عباس جبار عبد السعدي

٢٠١٨ م

١٤٣٩ هـ

الخلاصة

تضمنت هذه الدراسة عزل أنواع من الميسيطات *Candida spp* وتشخيصها من الأطفال الذين يعانون من مرض السلاق الفموي **oral thrush** الذين مراجعوا مستشفى الناصرة للأطفال خلال الشهر الثالث من عام ٢٠١٨ حتى نهاية اذ تم جمع عينات بواسطة مسحات قطنية من الفم للأطفال وحديثي الولادة ونررعت هذه المسحات على وسط **SDA** حتى حصلنا على ٣٠ عينة ايجابية من اصل ٤٢ من العينات التي جمعت وشخصت بطريقة الفحص المباشر (لاحظة اشكال الحفلا الخيرية تحت الجهر) وصبغت العينات بصبغة كرام اذ كانت موجبة لهذه الصبغة ودعم التشخيص باستعمال الفحوصات الفسيولوجية والتحري عن بعض عوامل الضراوة ودعم التشخيص ايضاً باستخدام التقنيات الحديثة لهذه الخيرية مثل وسط **chrom agar** والذي يعد وسط اختياري للخيرية ووسط **selective** تأكيد التشخيص اذ تم عزل خمسة انواع تابعة لجنس الميسيطات وهي مرتبة حسب ترددتها من الاعلى الى الاسفل اذ كانت خيرة الميسيطات الياء

- Candida albicans -١**
- Candida tropicalis-٢**
- Candida parapsilosis-٣**
- Candida krusei-٤**
- Candida glabrata-٥**