

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: اسراء كامل حسين

اسم المشرف: أ. م. د. امانى عبد الرضا

الشهادة: الماجستير

الكلية: العلوم

القسم: علوم حياة

التخصص: احياء مجهرية/بكتريا

## دراسة بكتريولوجية للمسببات المرضية لالتهاب اللثة عند المرضى المصابين والغير مصابين بالسكري

### الخلاصة:-

تضمنت هذه الدراسة عزل وتشخيص البكتريا المسببة لالتهاب اللثة من المرضى المصابين بالسكري من النوعين والغير مصابين بالسكري الذين يعانون من التهاب اللثة من كلا الجنسين للفئات العمرية من ١٥-٧٣ سنة في مدينة البصرة وكانت العينة المختارة لهذه الدراسة هي السائل عنقي اللثة حيث اثمرت نتائج هذه الدراسة الى عزل ٩٧ عزلة بكتيرية من مجموع ٤٦ مريض ومن ثم تشخيصها بالطرق البكتريولوجية كالفحوصات البايوكيميائية ومن ثم تاكيدها بالطرق الجزيئية المتضمنة تضخيم جين ١٦SrRNA بواسطة تقنية PCR

**College:** Science

**Name of student:** Israa Kamil Hussein

**Dept:** Biology

**Name of supervisor:** Assit. Prof. Dr. Amani Abd Al-Ridha

**Specialization:** Microbiology/Bacteria **Certificate:** Master

### Bacteriological Study of Etiologic Agents of Periodontitis in Diabetic and Non-Diabetic Patients

This study included isolation and identification of periodontopathogenic bacteria from diabetic patients(both insulin dependent and non-insulin dependent) and non-diabetic patients from both sexes coming under the age group of 15-73 year and all having periodontitis in the center of Basrah governorate .The sample chosen for this study gingival crevicular fluid(GCF).This study yielded the isolation of 97 bacterial isolates identified by bacteriological methods such as biochemical tests and confirmed identification with molecular methods that including implification of 16SrRNA gene by PCR technique .