

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب : نور عبد الحميد حمدان

الكلية : كلية العلوم

اسم المشرف : أ.د. عواطف حميد عيسى

القسم : علوم الحياة

الشهادة : ماجستير

التخصص : احياء مجهرية/ مناعة

عنوان الرسالة او الاطروحة:

دراسة مناعة المجتمع العراقي المرتبطة بالاصابه بالتهاب الكبد الفايروسي البائي في محافظة البصرة/
جنوب العراق .

ملخص الرسالة او الطروحة :

من مجموع 2747 حاله مشخصة مصليا بالاصابة بالتهاب الكبد الفايروسي البائي ، تم متابعة 250 اصابه بالتهاب الكبد البائي (163 أنثى و 87 ذكر) بالاضافة الى خمسون شخص ملامس للمرضى (29 أنثى و 21 ذكر) وخمسون شخص سيطره (27 أنثى و 23 ذكر). تم توزيع المرضى حسب مناطقهم السكنيه في محافظة البصره. شملت الدراره ايضا تقييم مستوى المحركات الخلويه البادئه للالتهاب IL-12, TNF- α , IFN- γ و IL-6 في مصول الاشخاص المرضى والملاسمين والسيطره باستخدام تقنية الاليزا. وتم ايضا معرفة تتابع النيوكليدات لكل من الجينات التاليه *HLA-DPA1*, *HLA-DPB1*, *INF- γ* , *TNF- α* , *INFGRI*, *IL-4* و HBV Surface gene .

Collage: science

Name of student: Noor A. Hamdan

Dept : Biology

Name of supervisor : Prof.Dr.Awatif H. Issa

Specialization: Immunity

Certificate : M.Sc.

Title of Thesis:

Study of Herd Immunity Associated with Hepatitis B Virus Infection In Iraqi People /south of Iraq.

Abstract of Thesis:

Out of 2,747 patients diagnosis as hepatitis B virus infected patients only 250 HBV patients were follow up (163 Female and 87Male) aged (5-75 years), and fifty for each Healthy controls (29 Female and 21 Male) and contacts (27 Female and 23 Male) are included in the study and distributed according their residential area in Basra province .Evaluation of pro-inflammatory cytokines IFN- γ , TNF- α , IL-12 and IL-6 are measured in hepatitis B virus patients serum, contacts and healthy controls by ELISA technique. Doing genes sequence for each *HLA-DPA1*, *HLA-DPB1*, *INF- γ* , *TNF- α* , *INFGRI*, *IL-4* and HBV Surface gene.