وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة ديالى
الأمانة العامة للمكتبة المركزية

نشرة المستخلصات النصف سنوية

للرسائل و الاطاريح المنجزة في جامعة ديالـــى

نصف السنة الثاني للعام ٢٠١٧

إشراف
أ.م. جعفر حسن جاسم

إعداد وعمل
أمين مكتبة. محمد منشد فالح

مقدمة

تسعى الأمانة العامة للمكتبة المركزية في جامعة ديالى إلى إعلام السادة المستفيدين من خدماتها أولا بأول عن كل ما يجري من أعمال و انجازات معرفية و فكرية تخصهم سواء على مستوى الجامعة أو على مستوى الجامعات العراقية ، ومن هنا تأتي نشرة مستخلصات الرسائل و الاطاريح الجامعية المنجزة في كليات جامعة ديالى لتحيط السادة الباحثين في الجامعات العراقية علماً لما تم انجازه من رسائل و اطاريح وفي التخصصات العلمية المختلفة علماً ان هذا هو القسم الثاني من النشرة و يضم الرسائل و الاطاريح المنجزة من بداية شهر تموز من العام الجامعي ٢٠١٧ و لغاية نهاية شهر كانون الاول ٢٠١٧ و ستقوم الأمانة العامة للمكتبة المركزية بهذا العمل تباعاً و بشكل منتظم لهذا العام و السنوات المقبلة ان شاء الله و سنحيط الباحثين و الدارسين علماً لكل ما ينجز في داخل أسوار جامعتنا العزيزة .

أ.م. جعفر حسن جاسم

الامين العام للمكتبة المركزية

جامعة ديالى

اسم الباحث	عنوان الرسالة / الاطروحة	الصفحة
نيران عبد مهدي صالح	الوعي الاخلاقي وعلاقته بالنسق القيمي لدى المرشدين التربويين	١
عماد خالد مغير فرهود	اثر برنامج ارشادي باسلوب اعادة البناء المعرفي في تنمية الدافع المعرفي لدى طلاب المرحلة الاعدادية	٢
هند نزار مصطفى محمد	الذكاء المنظومي و علاقته بالتفكير علي الرتبة عند طلبة الجامعة	٣
هادي ظافر هادي	اثر تمرينات بالاسلوب التبادلي في الدقة البصرية و تعلم بعض المهارات الاساسية كلية التربية البدنية و علوم الرياضة	٤
ايلاف واثق ابراهيم	تحديات حقوق الانسان في العراق بعد التغير السياسي عام ٢٠٠٣	٦
نور صباح ياسر	ضمانات العدالة الجنائية في التشريعات العراقية	٧
فراس عبد الجبار ابراهيم	الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الاطراف واثرها في تعزيز الامن الوطني العراقي	٧
مشتاق طالب صالح	محاور التنمية الصناعية في محافظة كربلاء	١٠
ريام اسماعيل طه سلمان	اثر التغير المناخي في التركيب المحصولي في محافظة ديالى	١١
ضياء الدين حسين عسكر	نظم الحيازة الزراعية وتاثيرها في استمالات الارض الزراعية في محافظة ديالى	١٣
نيران علي حسين	اثر المنخفضات الجوية الداخلة في تحديد كمية الامطار الساقطة على العراق	١٥
سحر جمال سالار	البحث الصرفي في كتاب الكفاية في النحو لمحمد بن عبد الله بن محمود ت ٨١٩ هـ	١٦
نضال محمود حسن	البحث النحوي في كتاب شرح اللؤلؤة في علم العربية لجمال الدين السرمدي ت ٧٧٦هـ	١٧
لمى حسين محمود	شرحا التفتزاني ت ٨٩١ هـ و القاري ت ١٠١٤ هـ على تصريف العزي للزنجاني	١٩
شيماء زيدان عبد حيدر	التعبير الدلالي لالفاظ القران الكريم دراسة تحليلية موازنة في كتب مفردات القران وغربيه	٢٠
شيماء حاتم عبود مطر	مظاهر التشكيل السيمائي دراسة في لوحات الراع في الشعر الجاهلي	٢٤
علي حميد علي الزبيدي	تاثير تمرينات خاصة في تطوير عزم قوة الذراعين وبعض المهارات الاساسية بالكرة الطائرة للاعبي منتخب تربية ديالى باعمار ١٣ – ١٥ سنة	٢٩
ميرفت عدنان عبد الرحمن	فاعلية الرش بالزنك و النحاس في نمو وحاصل الذرة الصفراء	٣١
ولاء محمود شاكر الجبوري	تاثير مدد الري في نمو و حاصل الذرة الصفراء	٣١
امجد ادهم احمد	دراسة مسحية لفقر الدم لدى بعض الاطفال في مدينة بعقوبة	٣٢
حنان ثامر نجم عبد علي الجميلي	دراسة مقارنة لعوامل الضراوة للبكتريا المعزولة من اخماج المسالك البولية لمرضى العناية القلبية المركزة	٣٣

انفال محمد جمعة ذياب	دراسة وراثية و بكترلوجية لملوثات مستحضرات التجميل في محافظة ديالى	٣٥
سارة ثامر محمد الحمداني	التحليل الوراثي الجزيئي و الكمي لنحل العسل ١٧٥٨ apismellifera باستعمال ثلاثة مناطق جينية من دنا المايتوكوندريا في العراق	٣٦
نور جاسم محمد الشمري	دراسة بعض المؤشرات الجزيئية و الفسلجية لمريضات سرطان الثدي في محافظة ديالى	٣٧
انسجام يعقوب كاظم الاركي	دراسة جزيئية و تشخيصية مقارنة لعزلات المكورات العنقودية الذهبية من مصادر بيئية مرضية	٣٩
علا رباح محمود القرةغولي	الدراسة الجزيئية لبعض اصناف العنب المزروعة في محافظة ديالى باستخدام مؤشرات ssr rapd	٤١
اشواق مثنى وهيب	دراسة بعض المؤشرات المناعية لدى المرضى المصابين بقرحة المعدة في قضاء بعقوبة	٤٢
اية قاسم حمادي عبد	اهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي و الزندي وعلاقتهما بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش	٤٣
رشيد عنان جواد	تاثير تمرينات مهارية بالاسلوب التدريبي في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي	٤٤
اوراس عدنان حتروس	تاثير تمرينات بالاسلوب العرضي في بعض القدرات البدنية والمتغيرات الوظيفية و الانجاز	٤٦
لمياء جبار كاظم	تمرينات تاهيلية في تطوير الكثافة العظمية و النغمة العضلية و المدى الحركي للمصابات باعمار ٤٠ – ٤٩ سنة	٤٧
اياد كامل شعلان	بناء مقياس الصحة النفسية لدى اللاعبين المتقدمين في الالعاب الملاكمة – الجودو – التايكواندو في العراق	٤٩
ازهر كمال حسين	تاثير برنامج ارشادي تدريبي في التدفق النفسي و المهارات الاساسية للاعبين الشباب بكرة القدم	٥٠
صالح نهاد صالح	تاثير استخدام الرزم التعليمية المبرمجة في تعلم واحتفاظ بعض المهارات الهجومية بكرة اليد	٥٣
فهمي حسين خميس	معوقات العمل وعلاقتها بالرضا الوظيفي لمدرسي التربية الرياضية في المديرية العامة لتربية ديالى	٥٤
محمد عبد الشهيد حسن	تحديد مستويات معيارية لبعض القدرات البدنية و الحركية و المهارات الهجومية على لاعبي المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية بكرة السلة	٥٧
نجلاء حميد خميس	اثر التمرينات باستخدام دورة التعلم في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة لطلاب كلية التربية البدنية و علوم الرياضة	٥٩
سيفحارث ابراهيم	تاثير تمرينات خاصة في تطوير القوة النسبية للذراعيين و النشاط الكهربائي للعضلات الرئيسية ودقة التصويب لذوي الاعاقة البدنية بالقوم و السهم	٦١

رويدة حسين علي	ادارة مخاطر التكلفة المتولدة في الاستجابة للخطر في المشاريع الانشائية	٦٢
عبد الحميد ابراهيم حميد علي	توصيف المواد المركبة و تحليل الاتجاهات في حوض زيت المحركات	٦٤
عبد الهادي حسين محمد	تاثير السعف والرش بالبنزل ادفين في صفات ثمار نخيل التمر صنفي الخضراوي و المكاوي	٦٤
محمد صبيح سلمان التميمي	تاثير اضافة مستويات مختلفة من معزز الكيفير الحيوي الى العليقة في الاداء الانتاجي وبعض صفات نوعية البيض للدجاج البياض	٦٥
نور حامد جواد	تاثير التضليل و الرش بكبريتات البوتاسيوم في نمو وحاصل الخبار	٦٦
دعاء فخري قدوري	تاثير اعطاء تراكيز مختلفة من اوكسيد الزنك في بعض الصفات الانتاجية و الفسلجية لاغنام العواسية المحلية	٦٧
علي عباس فيحان	تاثير اضافة المعزز الحيوي BIOMIN وحامض الستريك في العليقة في الصفات الانتاجية و الفسلجية لفروج اللحم	٦٨
مها مهدي علي الحوري	تاثير التضريب التبادلي بين هجن قطعان التربية لفروج اللحم في بعض الصفات الانتاجية و الفسلجية	٦٩
لؤي محمد كريم الشمري	تاثير التظليل و الرش بحامض السالسليك في نمو و حاصل صنفين من البطاطة	٧٠
مصطفى قدوري احمد رحيم	الحياة الاجتماعية و الدينية و الاقتصادية عند العرب قبل الاسلام من خلال كتاب تهذيب اللغة للازهري ت ٣٧٠ هـ	٧٢
الاء محمود رحيم خليل	العزفيون و اثرهم في الحياة العامة في المغرب و الاندلس (٦٤٧ – ٧٢٨ هـ)	٧٣
دليل زمان يديم	ابو شامة المقدسي (ت ٦٦٥ هـ) دراسة لمنهجه وموارده في كتاب الروضتين في اخبار الدولتين النورية و الصلاحية	٧٥
بان زاحم محمود القيسي	الواحدي النيسابوري (ت ٤١٨ هـ) والروايات التاريخية في كتابه اسباب النزول	٧٥

اسم الباحث	العنوان	التخصص	الكلية
نيران عبد مهدي صالح العزاوي	الوعي الاخلاقي و علاقته بالنسق القيمي لدى المرشدين التربويين	ماجستير ارشاد نفسي و توجيه تربوي	كلية التربة الاساسية

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية في التعرف على الوعي الأخلاقي والنسق ألقيمي لدى المرشدين التربويين من خلال التحقق من الأهداف الآتية:-

قياس الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين٠

معرفة النسق ألقيمي لدى المرشدين التربويين٠

معرفة الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين تبعا لمتغيرات(الجنس – مدة الخدمة- الحالة الاجتماعية).

معرفة النسق ألقيمي لدى المرشدين التربويين تبعا لمتغيرات(الجنس- مدة الخدمة- الحالة الاجتماعية).

معرفة طبيعة العلاقة بين الوعي الأخلاقي والنسق ألقيمي لدى المرشدين التربويين٠

معرفة مساهمة النسق ألقيمي في الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين٠

ولتحقيق هذه الأهداف قامت الباحثة ببناء مقياس الوعي الأخلاقي وتبنت مقياس(البورت- وفرنون و ليندزي) بصورته المعربة ، وقد تم تطبيق المقياسين على الذين تم اختيارهم بالطريقة العشوائية حيث بلغ عددهم(٢٠٠) مرشد ومرشدة للعام الدراسي (٢٠١٥/٢٠١٦).

وبعد المعالجة الإحصائية بالوسائل الإحصائية الآتية (الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، الاختبار التائي لعينة واحدة ، الاختبار التائي لعينتين مستقلتين ، تحليل التباين الأحادي).

جاءت النتائج بما يأتي:

يوجد الوعي الأخلاقي بمستوى عالي لدى المرشدين التربويين٠

جاء النسق ألقيمي لدى المرشدين التربويين مرتب حسب الأهمية حيث كانت القيمة الدينية تحتل المركز الأول ثم تليها القيمة النظرية ثم القيمة الاقتصادية ثم القيمة السياسية ثم القيمة الاجتماعية ثم القيمة الجمالية٠

توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمقياس الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين وفقا لمتغير (الجنس) لصالح الذكور٠

توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمقياس الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين وفقا لمتغير (مدة الخدمة) لصالح مدة الخدمة من(١- ٥) سنوات ثم تليها مدة الخدمة من(٥-١٠) سنوات ثم تليها مدة الخدمة من(١٠- ١٥) سنة ثم تليها مدة الخدمة من (١٥ فما فوق).

توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمقياس الوعي الأخلاقي لدى المرشدين التربويين وفقا لمتغير(الحالة الاجتماعية) لصالح المتزوج٠

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمقياس النسق ألقيمي وفقا لمتغير (الجنس) (الذكور- الإناث).

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمقياس النسق ألقيمي وفقا لمتغير (مدة الخدمة) من(١- ٥ سنوات، ٥- ١٠ سنوات، ١٠-١٥سنة، ١٥ سنة فما فوق).

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية للقيم (الدينية – النظرية- الاقتصادية- السياسية- الاجتماعية) في مقياس النسق ألقيمي وفقا لمتغير (الحالة الاجتماعية) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية للقيمة الجمالية في مقياس النسق ألقيمي وفقا لمتغير (الحالة الاجتماعية) لصالح غير المتزوج٠

وفي ضوء نتائج البحث قدمت الباحثة بعض التوصيات والمقترحات ومنها ما يأتي :

التوصيات:

إفادة وزارة التربية بتطبيق مقياس الوعي الأخلاقي في المدارس على المرشدين التربويين لقياس الوعي الأخلاقي لديهم٠

ضرورة التأكيد على بث القيم السامية لدى المرشدين التربويين والنظر على أنها توجه سلوكهم بشكل علمي ونظري٠

المقترحات:

إجراء دراسة مماثلة على عينات أخرى مثلا طلبة الجامعة٠

إدخال متغيرات على دراسة الحالية كالسكن، العمر٠

عماد خالد مغير فرهود	اثر برنامج ارشادي باسلوب اعادة البناء المعرفي في تنمية الدافع المعرفي لدى طلاب المرحلة الاعدادية	ماجستير ارشاد نفسي و توجيه تربوي	كلية التربية الاساسية

المستخلص

يستهدف البحث الحالي التعرف على (أثر البرنامج الإرشادي بأسلوب إعادة البناء المعرفي في تنمية الدافع المعرفي لدى طلاب المرحلة الإعدادية) وذلك من خلال اختبار الفرضيات الآتية :-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تنمية الدافع المعرفي عند مستوى (٠،٠٥) بينرتب المجموعة الضابطة في الاختبارين (القبلي –البعدي)

لاتوجد فروق ذات دلاله إحصائية في تنمية الدافع المعرفي عند مستوى (٠،٠٥) بين رتب المجموعة التجريبية في الاختبارين(القبلي –البعدي)

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تنمية الدافع المعرفي عند مستوى (٠،٠٥)بين رتبالمجموعة التجريبية ورتب المجموعة الضابطة في الاختبار البعدي

ولتحقيق هدف البحث وفرضياته تم اختيار المنهج التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة وقياس قبلي وبعدي لكلا المجموعتين وقد تحدد البحث الحالي بطلاب المرحلة الإعدادية في المدارس الصباحية وللذكور فقط في مركز قضاء بعقوبة التابعة للمديرية العامة لتربية ديالى للعام الدراسي (٢٠١٦/ ٢٠١٧) وتكون مجتمع البحث طلاب الإعدادية البالغ عددهم (٦٠٦٧)طالبا وتم اختيار (٢٤) طالبا من مدرستين بطريقة قصدية من الطلاب الذي أدنى من الوسط الفرضي على مقياس الدافع المعرفي وتم توزيعهم على مجموعتين (تجريبية وضابطة) بواقع (١٢) طالب لكل مجموعة وأجريت التكافؤاتبمجموعة من المتغيرات .

وقد تم أعداد برنامج إرشادي وفق أسلوب إعادة البناء المعرفي لـ(ميكنبوم) وبلغ عدد الجلسات (١٤) جلسة بواقع جلستين في كل أسبوع وان مدة الجلسة (٤٥) دقيقة وكما تم معالجة البيانات الإحصائية وذلك باستخدام (معامل ارتباط بيرسون ،اختبار كولموجروف –سمير نوف، اختبار مان وتني ، مربع كآي ، معادلة الفا كرونباخ)

وأظهرت النتائج إن البرنامج الإرشادي له أثر في تنمية الدافع المعرفي لدى أفراد المجموعة التجريبية.

هند نزار مصطفى محمد العزي	الذكاء المنظومي و علاقته بالتفكير عالي الرتبة عند طلبة الجامعة	ماجستير علم نفس	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

هدف هذا البحث الى تعرف :

١) مستوى الذكاء المنظومي عند طلبة الجامعة .

٢) مستوى التفكير عالي الرتبة عند طلبة الجامعة .

٣) اتجاه وقوة العلاقة الارتباطية بين الذكاء المنظومي والتفكير عالي الرتبة عند طلبة الجامعة .

٤) الفروق في العلاقة الارتباطية بين الذكاء المنظومي والتفكير عالي الرتبة بحسب النوع (ذكور-اناث) والتخصص(علمي –انساني).

تكونت عينة الدراسة من (٤٠٠) طالبا وطالبة من جامعة ديالى بواقع (٢٠٠) طالبا و(٢٠٠) طالبة ، تم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية .

ولغرض تحقيق أهداف البحث قامت الباحثة بترجمة اختبار الذكاء المنظومي(روثمان ،٢٠١٠)، ويتألف الاختبار من (٣٠) فقرة ، تم التحقق من الصدق الظاهري وصدق البناء للأداة وتم التحقق من الثبات بطريقة إلفا كرونباخ وبلغ معامل الثبات (٠،٨٤) ، في حين بلغ معامل ثبات الأداة بطريقة أعادة الاختبار(٠،٨٠) .

أما اختبار التفكير عالي الرتبة فتبنت الباحثة اختبار(حسين ،٢٠١٢) وفق اتجاه (ليبمان) واستخرجت الصدق الظاهري للمقياس والتحقق من الثبات بطريقة الفاكرونباخ (٠،٨٠) ، في حين بلغ معامل ثبات الاداة بطريقة اعادة الاختبار (٠،٧٩) .

وباستخدام الوسائل الإحصائية (الاختبار التائي لعينة واحدة والاختبار الزائي ومعامل ارتباط بيرسون) .

وتم التوصل الى النتائج الآتية :

١- ان طلبة الجامعة لديهم ضعف بالذكاء المنظومي .

٢- بعد تقسيم عينة البحث الى ثلاث فئات اظهرت النتائج ان نسبة قليلة جدا من الطلبة يمتلكون التفكير عالي الرتبة .

٣- العلاقة بين الذكاء المنظومي والتفكير عالي الرتبة كانت علاقة قوية ودالة احصائيا .

٤- توجد فروق دالة احصائيا في العلاقة بين الذكاء المنظومي والتفكير عالي الرتبة بحسب النوع (ذكور – اناث) ولصالح الذكور وكذلك توجد فروق في التخصص(علمي- انساني) ولصالح التخصص الانساني .

هادي ظافر هادي	اثر تمرينات بالاسلوب التبادلي في الدقة البصرية وتعلم بعض المهارات الاساسية بالتنس لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	ماجستير طرائق تدريس	التربية الاساسية

المستخلص

اشتملت الرسالة على خمسة أبواب:

تضمن الباب الأَوّل مقدمة البحث وأهميته، إذ تَمَّ التطرق فيها إِلى عملية التعلّم والتعليم، وبيَّنَ الباحث أهمية الدّقة البصريّة لما لها من دور مهم في الاتزان، والمرونة، والتوافق العضلي العصبي، أَمّا أهمية البحث فتظهر عن طريق استعمال الأسلوب التبادلي في تعلّم بعض المهارات الأساسيّة بالتنس، وبالتالي الوصول إِلى المستوى المطلوب في الأداء.

تكمن مشكلة البحث باستعمال الأسلوب الأمثل الذي يلائم قابليات المتعلمين وينسجم مع قدراتهم عن طريق إيجاد الفروق الفردية، وكذلك استثمار الوقت والجهد، لذا ارتأى الباحث محاولة معرفة أثر تمرينات بالأسلوب التبادلي في الدّقة البصريّة وتعلّم بعض المهارات الأساسيّة بالتنس.

أَمّا أهداف البحث فتمثلت بالآتي:

إعداد تمرينات بالأسلوب التبادلي بالتنس تناسب المبتدئين من طلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

تَعَرُّف أثر تمرينات بالأسلوب التبادلي في الدّقة البصريّة للمجموعة التجريبية لطلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

تَعَرُّف أثر تمرينات بالأسلوب التبادلي في تعلّم بعض المهارات الأساسيّة للمجموعة التجريبية بالتنس لطلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

أَمّا فروض البحث فكانت:

للتمرينات بالأسلوب التبادلي أَثر إِيجابي في الدّقة البصريّة لطلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة بلعبة التنس.

للتمرينات بالأسلوب التبادلي أَثر إِيجابي في تعلّم بعض المهارات الأساسيّة بالتنس لطلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الدّقة البصرية والمهارات الأساسية بالتنس لطلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

أَمّا مجالات البحث فتمثلت بـ:

المجال البشري:عينة من طلاب المرحلة الثَّالثة في كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة/ جامعة ديالى.

المجال الزماني: المُدّة من ٢٠١٦/٩/١ ولغاية ٢٠١٧/٧/٢٧.

المجال المكاني: ملاعب التنس في كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة/ جامعة ديالى.

وشمل الباب الثاني الدراسات النّظرية والسابقة، إذ تطرق الباحث في الإطار النظري إِلى: التمرينات، والتدريس، والأسلوب التبادلي، ومميزاته، وعيوبه، ومضامينه، والدّقة البصريّة، والمهارات الأساسيّة بالتنس، فضلًا عن الدراسات السابقة.

أمَّا الباب الثالث فتضمن توضيحًا للمنهج المستعمل في البحث وهو المنهج التجريبي، ووسائل جمع المعلومات والأجهزة والأدوات المستعملة، وتمثلت عينة البحث بـطلاب كليّة التربية البدنية وعلوم الرياضة للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) البالغ عددهم (٢٠) طالبًا، وتم تقسيمهم على مجموعتين (تجريبية وضابطة)، وبعد جمع البيانات استخدم الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة لبحثه.

وشمل الباب الرابع عرض نتائج الاختبارات للمجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبارين القبلي والبعدي على شكل جداول وأشكال بيانية توضيحية، ومن ثم تحليلها ومناقشتها بأسلوب علمي بالاعتماد على المصادر العلمية.

واحتوى الباب الخامس الاستنتاجات والتوصيات:

الاستنتاجات:

للتمرينات المستعملة بالأسلوب التبادلي أَثر في الدّقة البصريّة لدى طلاب كليّة التربيّة البدنية وعلوم الرياضة.

هناك تفوق في الاختبار البعدي نتيجة استعمال الأسلوب التبادلي في الدّقة البصريّة وبعض المهارات الأساسيّة بالتنس.

هناك تفوق في الاختبار البعدي نتيجة استعمال الأسلوب المتبع في الدّقة البصريّة وبعض المهارات الأساسيّة بالتنس.

تفوق مجموعة الأسلوب التبادلي على مجموعة الأسلوب المتبع في الدّقة البصريّة وبعض المهارات الأساسيّة بالتنس.

هناك تفاوت في نسب الأثر في الدّقة البصريّة وبعض المهارات الأساسيّة بالتنس وللمجموعتين التجريبية والضابطة.

أَمّا التوصيات فقد تمثلت بالآتي:

التنوع باستعمال أساليب أُخرى في عملية التعلّم ولفعاليات مختلفة.

استعمال تمرينات بالأسلوب التبادلي على قدرات عقلية ولمهارات أُخرى غير الأساسيّة بالتنس.

استعمال تمرينات بالأسلوب التبادلي على عينة الناشئين بالتنس.

استعمال التمرينات بالأسلوب التبادلي على متغيرات نفسية واجتماعية لأَنَّها من مميزات الأسلوب.

ايلاف واثق ابراهيم	تحديات حقوق الانسان في العراق بعد التغير السياسي عام ٢٠٠٣	ماجستير حقوق الانسان و الحريات العامة	القانون و العلوم السياسية

المستخلص

امتازت بدايات العقد الثاني من الألفية الثالثة بالعناية الواسعة لمفهوم التغيير بعد الحراك العربي الذي غطى دول عديدة جاءت انعكاساً لدوافع سياسية واقتصادية وإجتماعية ،وقد سبقها التغيير السياسي الذي حدث في العراق وتحوله إلى دولة ديمقراطية فدرالية، وتأتي هذه الدراسة للوقوف على التغيير السياسي في العراق بعد ٢٠٠٣، وما انتج عنه من تكالب للتحديات على التجربة الوليدة وأخذها صور وانواع عديدة داخلية وخارجية كان لها عميق الأثر على حقوق الانسان .

وللإحاطة الموضوعية بهذه الدراسة فقد تم تقسيمها على ثلاث فصول ،حاولنا في الفصل الأول بيان دلالات مفهوم التغيير وانواعه بصورة عامة والتغيير السياسي في العراق الذي انتجه الأحتلال ،فضلاً عن بيان دلالات مفهوم الاحتلال ومسارات التغيير السياسي. وفي الفصل الثاني تم تحديد أهم التحديات الداخلية لحقوق الإنسان على الصعيد السياسي من خلال دراسة أثر ضعف الإستقرار السياسي وضعف الأمن، وعلى الصعيد الأقتصادي من خلال بيان إنعكاس ضعف التنمية وتفشي الفساد، وعلى الصعيد الإجتماعي وما عكسه الأحتلال على الواقع الإجتماعي والثقافي العراقي الذي ترك تداعيات على حقوق الانسان وحرية المجتمع .اما الفصل الثالث فقد جاء لمعالجة التحديات الخارجية وقد تم التركيز على الاحتلال الامريكي بوصفه المسبب لما حدث في العراق فضلاً عن كونه انتهاكا صارخا لحقوق الإنسان من خلال عدم التزامه بقواعد القانون الدولي ،كما تمت مناقشة الإرهاب الذي كان له أثر بالغ على حقوق الانسان.

وفي الخاتمة وانعكاساً لِمَا تمت دراسته رشح الباحث التوصيات التي تسهم في التخلص من هذه التحديات وبناء عراق مستقر.

نور صباح ياسر	ضمانات العدالة الجنائية في التشريعات العراقية	ماجستير في حقوق الانسان و الحريات العامة	القانون و العلوم السياسية

المستخلص

يلقي هذا البحث الضوء على ضمانات العدالة الجنائية في التشريعات العراقية بشقيها الضمانات الموضوعية و الضمانات الإجرائية ، في ظل التقصير الذي أعترى نصوص التشريعات العراقية في معالجة الحماية الجنائية والمدنية.

أستعرض البحث نصوص الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥ المعنية بالعدالة الجنائية ونصوص القوانين العراقية المختلفة ذات الصلة بمحل البحث واسنادها بتطبيقات قضائية من قبل المحاكم العراقية ، كما استند البحث إلى بعض المبادئ والاتفاقيات الدولية التي أقرت بضمانات العدالة الجنائية.

من خلال الفصل الأول من هذا البحث بينا ماهية ضمانات العدالة الجنائية وذلك عن طريق البحث في مفهوم العدالة الجنائية والأجهزة التي يتكون منها نظام العدالة الجنائية ، والمعايير التي تحكم العدالة الجنائية ، ومن ثم تعرضنا في الفصل الثاني إلى ضمانات العدالة الجنائية في الدعوى الجزائية عن طريق بيان اهم الضمانات التي يتمتع بها أطراف العدالة الجنائية من متهم وضحية خلال مرحلة التحري ، وجمع الأدلة والتحقيق الابتدائي والمحاكمة ، ولا تقف الى هذا الحد ، بل تستمر لتشمل مرحلة ما بعد المحاكمة. تضمن الفصل الثالث معالجة مسألة تعويض ضحايا العمليات الحربية والارهابية والاخطاء العسكرية و ضحايا ممارسات النظام البائد ، وضحايا أخطاء السلطة القضائية من خلال تحليل النصوص التشريعية ، وإقرار مسؤولية الدولة في تعويضهم ، و تسليط الضوء على مواطن الضعف والقوة في نصوص القوانين ، مستخلصين نتيجة مفادها حق اطراف العدالة الجنائية بحماية جنائية تعزز من الضمانات المشرعة لصالحهم في الدعوى الجزائية ، هذا من جانب ، وتنشئ لهم الحق في مطالبة الدولة بالحصول على تعويض عادل وسريع ، من جانب آخر ، لأن نظام العدالة الجنائية يرتبط بحماية حقوق المتهمين والمحكوم عليهم ومساعدة وتعويض الضحايا.

كما خلص البحث بعدة توصيات من أهمها ضرورة وضع استراتيجية عملية للانتقال الى نظام عدالة جنائية الكتروني بتطوير تشريعاته واجهزته و لا سيما ان توجه الدولة العراقية نحو إقامة نظام الكتروني في بعض المؤسسات الأخرى للدولة فلا يوجد مانع من إقامة نظام عدالة جنائية الكتروني عن طريق تقديم البلاغات والشكاوى أو إجراء التحقيق والمحاكمة الكترونياً و لا سيما في ظل الوضع الذي نعيش فيه إذ ان بعض الشهود يكونون عرضة للخطر اذا ما ذهبوا الى المحكمة للأدلاء بشهاداتهم ، كما ندعو الى تطوير نظام العدالة الجنائية العراقي وفقآ للمعايير والمبادئ المعتمدة دولياً ، أهمها انشاء مركز أبحاث للعدالة الجنائية والاجتماعية يعنى بالدراسات والبحوث في مجال العدالة الجنائية.

فراس عبد الجبار ابراهيم	الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الاطراف واثرها في تعزيز الامن الوطني العراقي	دكتوراه في الجغرافية البشرية	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

الامن الوطني مصطلح يشير الى الوسائل والاساليب التي تتبعها الدولة لغرض تامين الحماية الكاملة للدولة داخليا وخارجيا والذي يتدرج من الامن الشخصي للمواطن الى امن البلد كليا وهو من المفاهيم التي تطورت كثيرا في القرن العشرين بعد التطورات المتلاحقة التي حصلت في العالم فانتقل من مفهوم الامن التقليدي الذي يقتصر على الجانب العسكري الى مفهوم الامن المعاصر الذي يضم

عناصر عديدة منها (الامن الغذائي والامن الاجتماعي والامن الاقتصادي والامن البيئي اضافة الى الامن العسكري) وفرض الامن البيئي نفسه كرقم صعب في معادلة الامن الوطني المعاصر فلايمكن لاي صانع قرار ان يفكر في تحقيق الامن الوطني دون الاخذ بنظر الاعتبار الجانب البيئي كونها اي البيئة اساس لبناء العناصر الاخرى.

وقد انتبه العالم بعد النصف الثاني من القرن العشرين الى قضية التلوث البيئي ومخاطرها الجمة وانها ليست مسالة محلية بل قضية عالمية عابرة للحدود وبدأت الجهود تنصب للتعاون من اجل الحد من مخاطرها فكانت الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الاطراف احدى اشكال التعاون الدولي في مجال مكافحة التلوث البيئي وهي سلسلة من الاتفاقيات التي عقدت برعاية الامم المتحدة منذ عام ١٩٧٢ لمكافحة التلوث البيئي بكافة اشكاله .

والعراق من الدول التي سارت على منهج الامن الوطني التقليدي منذ تاسيس الدولة العراقية سنة ١٩٢٠ وهو بحاجة ماسة الى تحديث منظومته الامنية، وقد عالج موضوع الاطروحة قضية مهمة وهي قضية الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الاطراف باعتبارها جزئية مهمة في تحقيق الامن البيئي الذي هو جزء من الامن الوطني بشكل عام ،حيث ان الاتفاقيات المذكورة تعد احدى الحلول التي يمكن ان تعالج التحديات البيئية التي يعاني منها العراق من خلال تقديمها حلولا فنية تشمل أعادة بناء القدرات الفنية للكوادر والمؤسسات العراقية كما انها يمكن ان تقدم غطاءا قانونيا للبيئة العراقية من حيث تطوير القانون المحلي والحماية القانونية الدولية للبيئة العراقية وتعزيز الموقف السياسي العراقي على الصعيد الدولي .

لقد انطوت الاطروحة على اربعة فصول تضمن الفصل الاول الاطار النظري والمفاهيمي للبحث فيما تناول الفصل الثاني الابعاد السياسية للاتفاقيات الدولية من حيث علاقة الاتفاقيات الدولية بشكل عام بالجغرافية السياسية ومفهوم الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الاطراف والموقف الدولي والعراقي من الاتفاقيات المذكورة اما الفصل الثالث فتطرق الى علاقة البيئة بالامن الوطني والتحديات البيئية في العراق حيث تناول الباحث المفهوم التقليدي والمعاصر للامن الوطني وعلاقته بالبيئة وبضمنه الامن الوطني العراقي فيما تناول في المبحثين الثاني والثالث التحديات البيئية في العراق وهي تحديات طبيعية وبشرية .

اما الفصل الرابع فقد تضمن كيفية استثمار الاتفاقيات البيئية في تعزيز الامن الوطني العراقي واشار الباحث الى ان الاتفاقيات لها فوائد عامة وفوائد خاصة يمكن للعراق ان يجني منها اربعة نقاط اساسية تساهم في تعزيز امنه الوطني وهي :

١-بناء القدرات وهو مصطلح حديث اطلقته المنظمة الدولية للبيئة (UNEP) يتضمن تعزيز القدرات على مستوى الافراد والمؤسسات والانظمة لغرض تحسين العمل في مجال البيئة ، والعراق احوج مايكون الى اعادة بناء قدراته وتطويرها في المستويات الثلاثة خصوصا بعد سنوات العزلة خلال العقوبات الدولية ١٩٩١ – ٢٠٠٣ من اجل مواكبة التطور العلمي والفني الحاصل على مستوى العالم .

٢-الانتقال الى التنمية المستدامة والاقتصاد الاخضر وهما مصطلحان في غاية الاهمية من الناحية البيئية والاجتماعية والاقتصادية اشارت اليهما الاتفاقيات البيئية والمنظمة الدولية للبيئة في اكثر من مكان وتاتي اهميتهما في كونهما مفهومان ذا تاثير كبير في النواحي الثلاثة المذكورة اذ ان التنمية المستدامة

هي منظومة تخطيط مستقبلي للحفاظ على رصيد الاجيال القادمة اما الاقتصاد الاخضر فيساهم في اعادة بناء المنظومة الزراعية المتهالكة والتخلص من الاقتصاد الريعي الاحادي الجانب المعتمد على النفط خصوصا ان ازمة الاسعار الاخيرة من عام ٢٠١٤ اثبتت ان العراق بحاجة الى اعادة هيكلة القطاع الاقتصادي العراقي من خلال تنشيط القطاعات الاقتصادية الاخرى .

٣-الحماية القانونية حيث اصبح القانون البيئي فرعا من فروع القانون الدولي ومصدر اساسي من المصادر التي يستند اليها قانون محكمة العدل الدولية وعليه فان العراق يجب ان ينظر اليه بجدية من خلال ثلاث جوانب اساسية وهي :

أ- تطوير القانون المحلي حيث يشير فقهاء القانون الدولي ان القانون الدولي ليس ملزما للقانون المحلي ولكن يجب ان يكون القانون المحلي متطابقا مع القانون الدولي لتكون الدولة في حالة وئام مع المجتمع الدولي والملاحظ ان العراق على الرغم من انه قد شرع باصدار القوانين البيئية في وقت مبكر الا ان هذه القوانين اصبحت قديمة ولم يحصل عليها اي تحديث يواكب القضايا المعاصرة في البيئة فهي تركز على الاضرار التي يحدثها الافراد في البيئة المحلية ولم يصدر قانون جديد يعالج المشكلات المعاصرة مثل انبعاثات الكاربون والمواد المضرة بالاوزون لا على مستوى الافراد ولا على مستوى المنشات الصناعية .

ب- الحماية القانونية الدولية ومن هذا الجانب فالعراق احوج مايكون الى الحماية الدولية كونه يعاني من قضية تردي نوعية المياه القادمة من تركيا وايران وقضية اضرار الحروب المتتالية وفي حالة كون العراق عضو فعال في الاتفاقيات البيئية فانه يمكنه اللجوء الى الوسائل القانونية لدى محكمة العدل الدولية لتحصيل حقوقه في هذه المجالات .

ج- تجنب العقوبات الدولية اذ ان كثيرا مايؤدي الجهل بالقانون الى ارتكاب افعال غير صحيحية تؤدي الى عقوبات جزائية تنعكس على الدولة .

٤-الجانب السياسي حيث ان الاتفاقيات الدولية تعزز المكانة السياسية للدولة وتظهرها بالمظهر اللائق والعراق من الدول التي تحتاج الى العودة للمجتمع الدولي بقوة لاغراض عديدة منها :

ا- تحسين صورة العراق في المجتمع الدولي .

ب- معالجة الملفات العالقة مثل البند السابع والديون المتراكمة .

ج – زيادة التمثيل العراقي في المنظمات الدولية .

د- فتح حوارات سياسية مع الدول الصديقة للبيئة واستغلال ورقة البيئة كورقة سياسية كما فعلت روسيا ازاء موقفها من قضية كيوتو .

لاسيما ان استراتيجية الامن الوطني الصادرة من مجلس الامن الوطني العراقي عام ٢٠١٦ قد اشارت صراحة الى ارتباك اداء السياسة الخارجية العراقية بعد عام ٢٠٠٣ لاسباب عديدة ومنها اختلاف الرؤية والتدخلات الخارجية وتسارع المتغيرات الدولية والاقليمية.

مشتاق طالب صالح	محاور التنمية الصناعية في محافظة كربلاء	دكتوراه في الجغرافية البشرية	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

ركزت الدراسة بأهدافها ومنهجها المستخدم على دراسة محاور التنمية الصناعية في محافظة كربلاء بوصفها واحدة من اهتمامات الجغرافية الصناعية ، التي تركز على دراسة واقع هذه الصناعة وتحليل مرتكزات قيامها ومعرفة طبيعة انتشارها الجغرافي وأهم العوامل التي أسهمت في توزيع وتحليل تلك العوامل وآفاق تطورها مستقبلا على وفق الامكانات المتاحة ضمن الحيز الجغرافي .

ان توفر الامكانات الجغرافية الطبيعية والبشرية في محافظة كربلاء وتزايد الحاجة الماسة للنشاط الصناعي قد عمل على اقامة عدد من الصناعات المتنوعة الامر الذي قاد الى ايجاد فرص العمل في القطاع الصناعي وبقية القطاعات الاقتصادية الاخرى ، ولأهمية تحقيق التنمية الصناعية في محافظة كربلاء كون التنمية الصناعية قادرة على تحقيق زيادة وتغيير كمي ونوعي في الانتاج الصناعي وتسهم في زيادة نمو الناتج القومي عن طريق الاستخدام الامثل و الكفوء للمؤهلات الجغرافية التنموية فقد تناول هذا الدراسة ، دراسة وتحليل محاور التنمية الصناعية والبالغ عددها اربعة محاور رئيسية وأربعة محاور ثانوية ، تضم محافظة كربلاء ثلاثة أقضية هي قضاء كربلاء ويضم ناحيتي الحسينية والحر ، وقضاء الهندية ويضم ناحيتي الجدول الغربي والخيرات وقضاء عين التمر ، ويمتد موقع منطقة الدراسة الجغرافي على مساحة تبلغ (٥٠٣٤) كم^{٢} أي بنسبة (١,١%) من مجموع مساحة العراق ، يقطن فيها زهاء (١٢٢٧٦٩٦) نسمة شكلوا نسبة (٣,٤%) من سكان العراق وهي في حالة تزايد مستمر.

وقد اعتمد المنهج الاقليمي في معرفة العوامل المؤثرة لتفسير الامكانات الجغرافية المتاحة للصناعة بالاعتماد على قاعدة رقمية لتحديد نوع وحجم المؤهلات التنموية المتاحة في محافظة كربلاء ، مع بيان توزيعها المكاني وأهميتها الاقتصادية والصناعية ، وكيفية استثمارها بأتجاه تحقيق التنمية الصناعية ضمن مناطق المحافظة ، مع تحديد مستوى الكفاءة الاقتصادية للأنشطة الصناعية ، ومدى تأثيرها في الاتجاهات المكانية والكشف عن طبيعة الأنشطة الصناعية المتوطنة ومدى أهميتها في مجال تحقيق التنمية الصناعية المتوازنة نسبيا في أقضية المحافظة المختلفة ، وصولا الى تحديد الاتجاهات المكانية لمحاور التنمية الصناعية في محافظة كربلاء وحساب الاهمية الصناعية لكل محور وحساب الكم الصناعي وتحليل واقع النشاط الصناعي ضمن المحاور.

تباينت المحافظة في إمكانياتها ومؤهلاتها الجغرافية الطبيعية والبشرية التي كان لها دور في النشاط الصناعي مثل توفر الموارد المعدنية المتمثلة بأحجار الكلس والجبس وأطيان الطابوق والرمل والحصى والتي وفرت امكانية اقامة الصناعات الانشائية المختلفة ، فضلا عن وجود المورد المائي المتمثل بنهري الحسينية وبني حسن ، وتربة خصبة وفرت المحاصيل الزراعية مع وجود الثروة الحيوانية التي ساعدت على توفير المادة الاولية لعدد من الصناعات كما كان للإمكانات الاقتصادية كالسوق دوراً مهم في نجاح صناعات متنوعة لاسيما ان مدينة كربلاء تشهد توافد اعداد كبيرة من الزائرين سنويا الذي وفر البيئة الملائمة.

اظهرت نتائج تحليل العلاقة بين الامكانات الجغرافية والاتجاهات المكانية لمحاور التنمية ما يأتي:-

جاء محور كربلاء – عين التمر – الحج البري بالمرتبة الأولى (٢٦%) من نقاط المفاضلة ضمن معيار الكفاءة الاجتماعية و (١٨%) من نقاط المفاصلة ضمن معيار الكفاءة الاقتصادية و (١٧%) من نقاط المفاضلة ضمن تحقيق الاهداف العامة ، وهو من المحاور المتطورة صناعيا بحسب التحليل الاحصائي.

اما محور كربلاء - النجف فقد كان بالمرتبة الثانية ، بنسبه (٢٤%) من حيث معدل الاهمية النسبية للتركز الصناعي ، والمرتبة الثانية (٦١%) ضمن درجات المفاضلة من حيث الكفاءة الاقتصادية مما يدل على انه محور ذو كفاءة اقتصادية عالية.

حصل محور كربلاء – الحر – الانذار المبكر على المرتبة الثالثة وبمجموع نقاط (١٦%) من نقاط المفاضلة ضمن النشاط الاقتصادي ، اذ ان للمحور اهمية اقتصادية بسبب ارتفاع قيمة مدخلاتها ومخرجاتها من ثم اهميتها في احداث التنمية الصناعية.

يعاني محور كربلاء-بغداد وكربلاء- الحسينية - سدة الهندية وطريق الرابط وطريق الحافظ من ضعف مستويات التوطن الصناعي اذ شكلت مجتمعة ٤,٨% من معدل الاهمية النسبية.

ريام اسماعيل طه سلمان	اثر التغير المناخي في التركيب المحصولي في محافظة ديالى	ماجستير جغرافية	التربية للعوم الانسانية

المستخلص

أن دراسة تباين مؤشرات التغير المناخي في عناصر مناخ محافظة ديالى جاءت لتبين وتوضح مدى تأثير التغيرات المناخية العالمية التي حدثت وانعكست على تغير العناصر المناخية في المحافظة لذلك تم الاعتماد على معامل الاتجاه العام ومعامل التغير السنوي والتغير (١٠٠ %) لهذه العناصر المناخية حيث تم التوصل إلى أن درجات الحرارة الاعتيادية والعظمى والصغرى (مْ) تأخذ اتجاها يميل نحو الارتفاع في اغلب المحطات المناخية في منطقة الدراسة ، بينما وجود تغيرات كبيرة في الاتجاه والمعدل نحو الاتجاه السلبي (الانخفاض) في العناصر المناخية المتمثلة بـــ (السطوع الشمسي الفعلي ، الرطوبة النسبية ، سرعة الرياح ،الامطار ،التبخر)

حيث ان هذه العناصر قد شهدت تغيرات ولكن ليس بنفس (درجة الحرارة الاعتيادية والعظمى والصغرى) وكذلك الحال ينطبق على الدورات المناخية لهذه العناصر المناخية ، ومن ثم توصلت الدراسة الى ان هذه التغيرات المناخية باتجاهاتها السالبة والموجبة قد تركت الاثر الاكبر على زيادة ونقصان مساحة المحاصيل الزراعية المدروسة وارتفاع وانخفاض غلة وانتاج هذه المحاصيل حيث اوضحت الدراسة ان الاتجاه العام للسطوع الشمسي الفعلي لمقدار التغير للمدة بااكملها شهدت تغيراً سالباً في اغلب اشهر السنة حيث سجلت محطات (الحي –بغداد –خانقين –الخالص) تغيراً سالباً للاشهر(ايلول- تشرين الاول-نيسان- مايس-حزيران-تموز-اب) حيث سجلت محطة خانقين اقل معدل للتغير في شهر (تموز) بنسبة (-٢٥،٠%)

في حين سجلت محطة (خانقين –الخالص) تغير موجب في شهر (تشرين الثاني) بنسبة (٠،٥ /٢،٨%)بينما سجلت محطة(الحي-خانقين-الخالص) تغيراً موجباً لشهر كانون الاول بنسبة (٤،٣ /٤،٣ /٢٥،٩%) بينما محطة (الحي-بغداد) سجلت تغيراً سالباً في شهر كانون الثاني بنسبة (-٣،٩/-٥،٩%)

فسجلت محطة (خانقين –الخالص) تغيراً موجباً ايضاً اما في شهر شباط فسجلت محطة الحي تغيراً سالباً بنسبة (-٥،٦%)

اما بقية المحطات فاتجهت نحو التغير الموجب ،بينما في شهر أذار سجلت محطة (خانقين-بغداد) تغير سالب بنسبة (-٥،٨ /-٥،٩%) بينما بقية المحطات اتجهت نحو التغير الموجب .

اما من حيث الدورات فان اغلب المحطات المناخية سجلت تغيراً سالباً للسطوع الشمسي الفعلي على مستوى الدورات المناخية فسجلت محطة (خانقين) ادنى معدل بلغ (-٢،٥%) في الدورة المناخية الثالثة في شهرتموز بينما سجل اعلى معدل بنسبة (١،١%)في الدورة المناخية الثالثة في محطة بغداد شهر تشرين الاول وفي الخالص في شهر كانون الاول كما اوضحت الدراسة ان الاتجاه العام للامطار(ملم) كان نحو التغير السالب في محطات (الحي –خانقين – بغداد- الخالص)في اشهر (شباط –اذار) اما في شهري (ايلول وتشرين الاول- تشرين الثاني)اتجهت جميع المحطات نحو التغير الموجب ماعدا محطة (الخالص) في شهر (تشرين الثاني)اتجهت نحو السالب بنسبة (-٥٠،٥%) اما في شهر كانون الاول – نيسان فقد اتجهت محطة (الحي –خانقين –الخالص) نحو التغير السالب فسجلت محطة الحي معدل (-١٨،٩%) خانقين سجلت (-٩٤،٦%) اما في شهر نيسان فسجلت محطة الخالص (-٩٦،٠%)وخانقين (-٤٢،٢%) اما في شهر تموز واب لم يحث اي سقوط للامطار في جميع محطات الدراسة،اما من حيث الدورات المناخية فقد اوضحت الدراسة ان المجموع السنوي للامطار اتجه نحو التغير السالب بشكل عام فسجل اعلى معدل للمطار في محطة (خانقين) بمعدل مجموع سنوي (٣٧،٢) في شهرشباط في الدورة المناخية الثالثة وادنى معدل للامطار سجل في محطة (خانقين)بمعدل مجموع سنوي (-٣٥،٦)في شهر كانون الاول في الدورة المناخية الثالثة واوضحت الدراسة ان في شهري (تموز –اب)لم يحث اي سقوط للامطار وان هذا الارتفاع والانخفاض في العناصر المناخية اثر على زيادة وقلة مساحة وغلة وانتاج المحاصيل فقد شهدت الدورة الواقعة بين (١٩٧١-١٩٨١) (١٩٨٢-١٩٩٢)في المساحة المزروعة بمحصول القمح بلغت (-٣%) والغلة (-٢١%) بينما الانتاج (٦٢١%) اما في الدورة الواقعة بين (١٩٨٢-١٩٩٢)-(١٩٩٣-٢٠٠٣) فقد سجلت المساحة المزروعة بنسبة (١٢%)والغلة (٨٤%) والانتاج(١٠٥%) بينما في الدورة الواقغة بين (١٩٩٣-٢٠٠٣)-(٢٠٠٤-٢٠١٤) فقد سجلت المساحة نسبة (١٧%)والغلة (١٤٥%) بينما الانتاج بنسبة (٢٥١%)

اما محصول الشعير فقد شهدت الدورة الواقعة بين (١٩٧١-١٩٨١) (١٩٨٢-١٩٩٢)في المساحة المزروعة بالمحصول نسبة (٦٨%) والغلة (-١٠%) بينما الانتاج (٥٠%) اما في الدورة الواقعة بين (١٩٨٢-١٩٩٢)-(١٩٩٣-٢٠٠٣) فقد سجلت المساحة المزروعة بنسبة (-٤١%) والغلة (٤%) والانتاج (-٥٤%) بينما في الدورة الواقغة بين (١٩٩٣-٢٠٠٣)-(٢٠٠٤-٢٠١٤) فقد سجلت المساحة نسبة (-٦٢%)والغلة (١٢٧%) بينما الانتاج بنسبة (-١٩%)، حيث استنتجت الدراسة ان المساحة المزروعة بمحصول الباذنجان بلغت في الدورة الواقعة بين (١٩٨٢-١٩٩٢)-(١٩٩٣-٢٠٠٣) نسبة (-٢٤%) بينما الغلة سجلت (١٧%) والانتاج بلغ نسبة تغير (-٢٠ %) بينما الدورة الواقعة بين (١٩٩٣-٢٠٠٣)-(٢٠٠٤-٢٠١٤) شهدت المساحة المزروعة نسبة تغير (٨%) والغلة (-٦%) بينما الانتاج شهد نسبة (٩٧%) بينما اثبتت الدراسة بان اعداد اشجار البرتقال في السلسلة الزمنية الواقعة بين (٢٠٠٣- ٢٠٠٨)-(٢٠٠٩-٢٠١٤) بلغت بنسبة تغير (-٦%) بينما بلغت غلة المحصول (٣٣%) حيث الانتاج بلغ بنسبة (٢٣%)

ضياء الدين حسين عسكر	نظم الحيازة الزراعية وتاثيرها في استعمالات الارض الزراعية في محافظة ديالى	دكتوراه في الجغرافية البشرية	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

تهدف دراسة (نظم الحيازة الزراعية وتأثيرها في استعمالات الارض الزراعية في محافظة ديالى) إلى تحديد أنظمة الحيازة الزراعية في منطقة الدراسة وإظهار تباينها بين نواحيها ، فضلا عن دراسة خصائص هذه الانظمة ومميزاتها ، وتأثيرها في الأستعمال الزراعي . وقد أظهرت الدراسة أهم المشاكل التي تعاني منها حيازة الارض الزراعية ومحاولة الكشف عن أسباب تدهورها في بعض الاحيان .

وتضمنت الدراسة خمسة فصول ، درس الفصل الاول مبحثين ، إذ تضمن المبحث الاول الاطار النظري للدراسة (مشكلة الدراسة ، فرضية الدراسة ،هدف الدراسة ، حدود منطقة الدراسة ، أسباب أختيار موضوع الدراسة ، منهجية الدراسة ، الدراسات السابقة ، والمفاهيم والمصطلحات المستخدمة في الدراسة).

أما المبحث الثاني فقد درس (ألتطور التأريخي للحيازة الزراعية في العراق ومن ضمنها منطقة الدراسة) فضلا عن التطرق لأهم القوانين والقرارات الصادرة في مجال الاصلاح الزراعي منذ عام ١٩٥٨ إلى عام ٢٠١٥ .

ودرس الفصل الثاني (الحيازة الزراعية والعوامل الطبيعية والبشرية ألمؤثرة فيها)، وقد تألف من مبحثين ، يدرس المبحث الاول العوامل الطبيعية المؤثرة في الحيازة الزراعية (الموقع ، مظاهر السطح ، التربة ، الموارد المائية ، ألمناخ).

أما المبحث الثاني فيدرس (العوامل ألبشرية ألمؤثرة في الحيازة الزراعية) والتي تمثلت في (السكان، القوى العاملة الزراعية، قانون التوريث، السياسة الحكومية، الهجرة من الريف إلى المدينة، طرق النقل، والمكننة والآلآت الزراعية).

وجاء الفصل الثالث في دراسة (خصائص الحيازة الزراعية في محافظة ديالى). إذ تضمن مبحثين ، درس المبحث الاول (الحيازة مفهومها وكيانها القانوني وأنواعها، وكذلك دراسة الخصائص الاجتماعية والملكية الزراعية للحيازة الزراعية) والتي تمثلت في (حجم الحيازة الزراعية في محافظة ديالى ، ونظم الحيازة الزراعية المتمثلة بالحيازات الزراعية المملوكة ،والحيازات الزراعية المؤجرة ، وحيازات اراضي الوقف).

والمبحث الثاني دراسة (الخصائص الفنية للحيازة الزراعية)، المتمثلة في (إدارة الحيازات الزراعية ، والحيازات الزراعية بحسب طريقة الارواء ، والحيازات التي تستخدم الاسمدة الكيمياوية والمخصبات، ومساحة الحيازات التي استخدمت المبيدات).

في حين درس الفصل الرابع (التباين المكاني لأستعمالات الأرض في زراعة المحاصيل في الحيازات الزراعية في محافظة ديالى) ، وقد قسم على مبحثين ، درس المبحث الاول (التباين المكاني لأستعمالات الارض في زراعة المحاصيل المؤقتة والدائمة) زراعة(القمح ، الشعير ، الذرة الصفراء ، زهرة الشمس ،القطن ، الخضراوات الشتوية ،الخضراوات الصيفية ، والنخيل) .

ودرس المبحث الثاني (التباين المكاني للأنتاج الحيواني المختلط) متمثلا بالتوزيعات المكانية للأغنام ،الأبقار ،الماعز ،والجاموس).

أما الفصل الخامس فقد درس (العلاقات المكانية لخصائص نظم الحيازة الزراعية متمثلة بالخصائص الاجتماعية والملكية الزراعية وعلاقتها بأستعمالات الارض الزراعية)، وقد جاء في مبحثين ، درس المبحث الاول (العلاقات المكانية لمعدل حجم الحيازة الزراعية بأستعمالات الأرض وعدد سكان الريف)،و (العلاقات المكانية لعدد الحيازات الزراعية المدارة بشكل مباشر مع استعمالات الارض الزراعية) ، و(العلاقات المكانية لمعدل حجم الحيازة الزراعية المؤجرة بأستعمالات الارض الزراعية) .

وقد درس المبحث الثاني (التحديات التي تواجه الحيازات الزراعية في محافظة ديالى).

وقد أستخدمت تقانات أحصائية تتلاءم مع طبيعة التوزيع الجغرافي للفئات في الحيازات الزراعية ، كتقنية التحويل اللوغاريتمي والوسيط . وكذلك تم استخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) للكشف عن العلاقات المكانية لخصائص الحيازة الزراعية (معدل حجم الحيازة الزراعية ، وعدد الحيازات الزراعية المدارة بشكل مباشر ، ومعدل حجم الحيازة الزراعية المؤجرة) مع متغيرات أستعمالات الارض الزراعية .

وقد توصلت الدراسة إلى جملة من الاستنتاجات والتوصيات ، فضلاً عن قائمة المصادر والملاحق ، منها أنه بالرغم من صدور قوانين الاصلاح الزراعي منذ القانون الاول ذي الرقم(٣٠) لعام ١٩٥٨ ، والقانون (١١٧) لعام ١٩٧٠ وماتلاهما من قوانين وقرارات لم تصل إلى المستوى اللازم لتحقيق تنمية زراعية نوعية ،الا ان صدور القانون رقم (٣٥) لعام ١٩٨٣ قد أتاح لكل من يرغب من الفلاحين بحيازة أرض زراعية وفق نظام التأجير بغض النظر عن محل السكن الفعلي للفلاح.

وقد ظهر أن هناك تبايناً واضحاً في الكثافة الزراعية بين نواحي منطقة الدراسة ، ترتفع في المناطق التي تقل فيها مساحة الحيازات الزراعية المستغلة ، وكذلك عند سيادة نمط الزراعة الكثيفة ، وتنخفض في المساحات الواسعة ذات النمط الزراعي الواسع .

وظهر كذلك أن سوء أستغلال أحكام التوريث الشرعية أدت إلى تحويل مساحات واسعة من اراضي الملكية الزراعية إلى أراضٍ يغلب عليها الاهمال وقلة الانتاج ، بل وتعرض مساحات واسعة منها للتجريف وبيعها على شكل قطع سكنية بمساحات مختلفة .

أما فيما يخص أستعمالات الارض الزراعية فقد ظهر تباين بين نواحي منطقة الدراسة في المساحات المزروعة بمحاصيل القمح والشعير وذلك وفق المعطيات المتاحة في كل منطقة من (موارد مائية، تربة خصبة،أيدي عاملة وعوامل اخرى مؤثرة).وقد مثلت اهميتها النسبية على اساس نسبة ما تشغله المساحات المزروعة بالمحاصيل المختلفة من المساحه الكلية المزروعة في كل وحدة ادارية .

وكشفت تقانات العلاقات المكانية(معامل الارتباط البسيط) العلاقات المكانية لخصائص الحيازة الزراعية (معدل حجم الحيازة ، عدد الحيازات الزراعية المدارة بشكل مباشر ، ومعدل حجم الحيازة الزراعية المؤجرة) مع استعمالات الارض الزراعية وعدد سكان الريف ، وأظهرت تعاميم على مستوى منطقة الدراسة .

وقد اقترحت الدراسة إعادة النظر في بعض قوانين الاصلاح الزراعي وقراراته وبما يتلائم مع تنمية شاملة للقطاع الزراعي. وكذلك تطوير المكائن والآلات الزراعية الحديثة وتسهيل الحصول عليها لغرض أستخدامها في كل مراحل العملية الانتاجية ، فضلا عن التأكيد على أستخدام طرائق الري الحديثة لتقليل الهدر المائي ، واستمرار تقديم القروض الميسرة للفلاحين .

نيران علي حسين	اثر المنخفضات الجوية الداخلة في تحديد كمية الامطار الساقطة على العراق	دكتوراه جغرافية طبيعية	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

تناول الدراسة تأثير المنخفضات الجوية التي تحدد كمية الامطار في العراق معتمدة على البيانات (الامطار) لاثنى عشر محطة مناخية في انحاء العراق وعلى تحليل المرئيات الفضائية للفترة (٢٠٠٦-٢٠١٤) ولعدة رصدات (٠- ٦٠٠٠-١٢٠٠-١٨٠٠) وجاء هذا لابراز تأثير المنخفضات الجوية (المتوسطية ، السودانية ، المندمجة) خلال المواسم المطيرة (الخريف ، الربيع ، الشتاء) وتكرارها في تحديد الامطار الساقطة خلال تلك الفصول .

اذ استخدمت الدراسة البيانات الرقمية ومتابعتها مع المرئيات الفضائية للقمر الاصطناعي (Metresat) فضلاً عن بيانات يومية لكميات الامطار خلال السنوات (٢٠٠٦-٢٠١٤) اذ تم استخدام عدة طرق منها طريقة الاحصائية باستخدام برنامج SPSS الذي تم فيه توضيح معامل الارتباط بين المتغير التابع هو المطر والمتغير المستقل هو تكرار المنخفضات وحسب الفصول ولجميع المحطات ، فقد اوضح البرنامج ان معامل الارتباط يكون موجب في فصل الخريف للمحطات (العمارة ، الرطبة ، النجف ، تكريت) اذ بلغت (٠,٠٦٧ – ٠.١٩٣) على التوالي اما معامل الارتباط يكون سالب في نفس الفصول للمحطات (الموصل ، كركوك ، خانقين ، بغداد ، الديوانية ، كربلاء) حيث بلغت (٠,٢٢- - ٠.٤٨٧-) على التوالي واما معامل الارتباط في فصل الشتاء فيكون موجب للمحطات (كربلاء ، العمارة ، البصرة ، النجف ، تكريت ، الديوانية ، الرطبة) اذ بلغت (٠,١٥٤ – ٠,٤٩٣) على التوالي ويكون معامل الارتباط سالب في نفس الفصل في المحطات (خانقين ، بغداد ، كركوك ، الموصل) اذ بلغت (٠,٠٢٢- - ٠,٦٢٤-) على التوالي ، اما معامل الارتباط لفصل الربيع فيكون موجب للمحطات (الموصل ، العمارة ، خانقين ، بغداد ، البصرة ، النجف) اذ بلغت (٠,٠٢٨ – ٠,٤٩٥) على التوالي ولكن معامل الارتباط يكون سالب لنفس الفصل للمحطات (كربلاء ، الرطبة ، كركوك ، الديوانية) اذ بلغت (٠,٣٢٣- الى ٠,٦٩١-) .

سحر جمال سالار	البحث الصرفي في كتاب (الكفاية في النحو) لمحمد بن عبد الله بن محمود (تـ ٨١٩هـ)	ماجستير لغة عربية لغة و نحو	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

بعد عون من الله وتوفيقه في إنهاء فصول الرسالة، قد توصلت الباحثة الى نتائج أهمَّها:

سلّطَ البحثُ الضوءَ على كتاب (الكفاية) ومصنّفه (محمد بن عبد الله) الذي يعدُّ واحدًا من العلماء غير المعروفين، الذين لم يحظوا باهتمام الدارسين ورعايتهم.

كان محمد بن عبد الله ذا نزعة بَصْرية واضحة انطلاقًا من ترجيحه آراءهم ومصطلحاتهم - في أغلب الموضوعات - على رأي ومصطلحات الكوفيين.

عُنِي بالسماع والقياس بشكل كبير، وكان استشهاده بالقرآن الكريم والشعر في المرتبة الأولى.

لم يكتفِ محمد بن عبد الله بالنّقل المجرّد عن العلماء، وإنّما كان يُوازن ويردّ أحيانًا، ويُوافق أحيانًا أخرى.

يُبان تأثر محمد بن عبد الله كثيرًا بابن الحاجب وذلك من خلال إشارته في مقدِّمة كتابه (الكفاية) الذي أوضحناه في بداية البحث، فالمتتبع للكفاية يكاد يعدّه شرحًا مختصرًا لشافية ابن الحاجب، فضلًا عن أنَّه قد سار فيه أيضًا على خطا الرضي الاستراباذي، والجاربردي، والسيد نقره كار في شروحهم للشافية.

أثبت البحث وهم الدكتورة خديجة الحديثي في تفسيرها كلام الرضي من أنَّه يذهب إلى أنَّ القياس في (أَبَاطِيل) أنْ يكون جمعًا لـ(بَوَاطِل). كذلك وهم نسبتها لابن مالك من أنَّه لم يعد المصدر (فِعَالة) قياسيًا.

توصّل البحث إلى أنَّ صيغة (فَعِيل) لم تَرِد عند العلماء المحدثين عند تناولهم جموع التكسير.

صوّب البحث وهم ابن المؤدب وابن القوطية حين نقلا عن الفرّاء تقيّدهُ بالفعل المتعدي في مجيء المصدر (فَعْل).

أثبت البحث وهم الباحث المحترم (محمد بن علي خيرات) في نسبة الرأي لسيبويه، على أنَّ (الفَعَالة والفُعُولة) هما القياس لمصادر الثلاثي اللازم بضم العين.

أبان البحثُ وهم ما ذهب اليه الرضي بشذوذ مجيء (مَفْعِل) بكسر العين ممّا مضارعه (يَفْعُل) بالضم في اسمي الزمان والمكان بدليل القرآن الكريم.

أثبت البحث خطأ ما نسبه بعض العلماء لابن جني بزيادته بناء (فُعْلَلِل) نحو: (هُنْدَلِع) بناءً خامسًا في أبنية الأسماء الخماسية المجرّدة.

أكّد البحث إضافة ابن جني وكتاب الكفاية بناءً آخرَ وهو (فُعْلِل) للمبني للمفعول في أبنية الفعل الرباعي المجرّد.

تبيّن في البحث إضافة كتاب الكفاية المتعدي من (تَفَعْلَلَل) في أبنية الفعل الرباعي المزيد.

صحّح البحث ما نُسِب خطأٌ إلى الزمخشري من أنَّه عدَّ حروف الابدال ثلاثة عشر حرفًا وجمعها: (استنجده يوم طال).

صحّح البحث ما نُسِبَ خطأٌ الى الفراء من أنّه لا يجمع (فِعْلَة) على (فِعَل) بل (فِعْلات) في جمع الكثرة من جموع التكسير.

نضال محمود حسن	البحث النحوي في كتاب شرح اللؤلؤة في علم العربية لجمال الدين السرمدي ت ٧٧٦هـ	ماجستير لغة عربية لغة ونحو	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

الحمد لله الَّذِي بفضله تَتُمُّ الصالحاتُ، وتكملُ المكرماتُ، وَتُذَلَّلُ العقباتُ، أحمَدُهُ تعالى وأشكرُهُ أن أتَمَّ عَلَيَّ إنجازَ هذا البحث الَّذِي بَذَلتُ فيه الجهدُ وَالوَقتُ الكَثيرُ، ولا أدَّعي وفاء الغايَةِ ولا بلوغَ النِّهَايَةِ، غَيرَ أنّي أرجو أن أكونَ قد أضَفتُ شَيئًا إلى المَكتَبَةِ اللغوِيَّةِ، وَيُمكنُ إجمالُ أهَمِّ النَّتَائِجِ الَّتِي وَصَلَ إِلَيْهَا البحثُ بالآتي:

يُعَدُّ جمال الدين السرمرّي من أعلامِ اللغةِ وَالنحوِ والصَّرفِ وَالحَديثِ والتفسيرِ في القرنِ الثامِنِ الهجري، فلهُ عدّة آراءٍ في النحو واللغةِ والتفسيرِ يُوافِقُ أو يُخَالِفُ فيها المَذَاهِبَ النَّحوِيَّةَ، وقد مرَّ هذا في أثناء الرسالة.

كَشَفَتْ الدراسَةُ إلى أنَّ كتابّ شرحِ اللؤلؤةِ قَد ضمَّ موضوعات نحوية ولغوية وبلاغية وهذهِ تعودُ إلى ثَقَافَةِ السرمرّي الواسعةِ. وَقَد ظَهَرَت المرجعِيَّةُ النَّحوِيَّةُ في درايَتِهِ بِعِلمِ النحوِ وَفي كَثرَةِ محفوظِهِ مِنَ القَوَاعِدِ وَبَيَانِ الأوجُهِ النَّحوِيَّةِ المختَلِفَةِ.

توصلت الدراسة إلى أن السرمرّي في كتابه شرح اللؤلؤة قد عوَّلَ على بعضِ أقوالِ النحاةِ مثل سيبويهِ والفرّاء والزجّاج وأبي علي الفارسي وابن جنّي مُستَشهِدًا بِجُملَةٍ مِن أقوالِهِم وَآرَائِهِم في النحوِ في خِضَمِّ تَوجيهاتِهِ النَّحوِيَّةِ.

توصلت الدراسة إلى أن ما ورد في كتابِ شرح اللؤلؤة من موضوعات نحوية وغيرها لم تخرج كثيرًا عن أقوالِ سابقيه من النحاة سوى لمحات أشرت إليها في أثناء الرسالة، مما جعل عمل صاحب هذا الكتاب يندرج في عداد عمل العلماء من ذوي الإسهامات المحدودة في ضمن هذا المنحى.

كشفت الدراسة أن كتاب شرح اللؤلؤة قد احتوى على أصول نحوية المتمثلة بالسماع والقياس في جميع المستويات النحوية، والصرفية، والصوتية، والدلالية، إذ إن صاحبَهُ يستشهد بالقرآن الكريم، وقراءاته، والحديث النبوي الشريف، وكلام العرب نظمِهِ ونثرِهِ، غير أن القرآن الكريم والشعر العربي قد احتلا المرتبة الأولى في نسبة الاحتجاج بهما.

نستطيعُ القولَ إنَّ السرمرّي يميل بمذهَبِهِ النَّحويّ إلى البَصرِيِّينَ، وذلِكَ بسببِ كَثرَةِ نَقلِهِ عَنِ العُلَمَاءِ البَصرِيِّينَ إلى دَرَجَةِ التأثُّرِ بمَنهَجِهِم واستِشهَادِهِ بِشَوَاهِد سيبويهِ، فضلاً عن أنَّهُ كان ينحازُ في أكثَرِ المسائِلِ عرض لها إلى رأي البَصرِيِّينَ.

لقد سبق جمال الدين السرّمرّي المعاصرين بقوله أنَّ (كي) للتعليل.

أظهر البحث أنَّ كتاب شرح اللؤلؤة قد احتوى على بعض من المصطلحات التي تفرد بها السرمرّي فضلاً عن أنَّ بَعضُها الآخرَ مثلت مَيلَهُ إلى المَذهَبِ البَصري، فمن المُصطَلَحَاتِ الَّتِي تَفَرَّدَ بها مُصطَلَحُ الألِفِ الملسَاء، والمفعول دونَهُ؛ وَأَرَادَ بالألِفِ المُفرَدَةِ في الاسمِ المَقصورِ، وَأَرَادَ بالمفعولِ دونه الاستثناء.

ابان البحث أن كتاب شرح اللؤلؤة لم يخلُ من التعليل النحوي بهدف ترسيخ القواعد النَّحوِيَّة في أذهان المتعلمين فاستعمل السرمرّي معظم أقسام العلل الَّتِي ذكرها الأصوليون وأشار إلى أسمائهم ومن ذلك مثلاً: (علة التبيين) إذ استعملها السرمرّي في تعليل جعل الإعراب في آخر الكلمة؛ إذ قَالَ: "وجعل الإعراب في آخر الكلمة؛ لأنَّه وضع لتبيين المعنى، وتمييز الصفات المتغايرة في الأسماء"؛ فضلاً عن علة منع الأصل، وعلة المعنى، وعلة الخفة، وغيرها من العلل.

أبان البحث أن كتاب شرح اللؤلؤة قد وردت فيه عبارات تشير إلى علم المنطق إلا إنها كانت قليلة، ومن ذلك ما جَاءَ في باب (المعرفة والنكرة)؛ إذ قَالَ: "فأعم النكرات (شيء)؛ لأنَّهُ يصدق على الوجود، والمعدوم، والجوهر، والعرض".

توصلت الباحثة إلى وهم جمال الدين السرمرّي في مسألة جَوَاز صرف ما لا ينصرف في ضرورة الشعر؛ إذ تبيين أَنَّهَا ليست من مسائل الخلاف، واتفاق النحاة عَلَيهَا بلا خلاف.

تبين لي وهم السرمرّي أحيانًا في شرح المادة النَّحوِيَّة؛ ومثال ذلك أَنَّهُ جعل الاسم المقصور والمنقوص أَسمَاء صحيحة، فضلاً عن أَنَّهُ جعلها من الأسماء المبنية. علاوة عن أَنَّهُ وهم أَيضًا. لجعله الأَسمَاءِ الستة تعرب بِالحَرَكَاتِ إذا كانت مفردة ومضافة، كذلك كشف البحث وهم السرّمرّي بجعل لفظة يغُضُّوا في قوله تعالى: (قل للمؤمنين يغضوا من أبصارهم) (النور:٣٠) فعل أمر مشدّد، ومن أوهامه أيضًا جعل (أدلو، وأجرو) أفعالاً، وهم أيضًا في صوغهِ للمثال، إذ جعل (هذا زيدٌ) في الرفع خارجًا عن أصل كلام العرب.

كشف البحث أنَّ حروف المعاني لا تأتي إلاّ مفتوحة كما زعم السرّمرّي.

كشف البحث عدم دقّة ما نقل عن المبرّد في أنه أجاز ومنع اقتران الفاء في جواب الشرط.

صَوَّبَ البحثُ العَدِيدَ مِنَ الآراءِ النَّحوِيَّةِ المنسوبة خطأً إلى بعض النحاة، إذ أثبَتَ خطأ ما نسبَهُ المُرادي إلى سيبويهِ في أَنَّهُ لا يُجيزُ أن تَعمَلَ عِندَهُ (إنَّ) وأخواتها إذَا لحقتها (ما)، إلا (ليت) وحدها. وَيُزادُ على هذا فقد أثبَتَ البحث خطأ ما نسبَهُ رضي الدين الاسترابادي إلى المبرّد في أنَّ (ما) المصدرية اسم، وتجدر الإشَارَة إلى أنَّ هُناكَ الكثير من الآراءِ النَّحوِيَّة الَّتِي صُوِّبَت وذكرتها في ما مرّ من الرسالة.

أكَّدَ البحثُ خطأ ما نسبهُ عُلماؤُنا من المتقدمين والمُتأخرين إلى الأخفَشِ في أَنَّهُ أجازَ وَصفَ النَّكِرَةِ بالمَعرِفَةِ. فضلاً عن ذلِكَ أَكَّدَ البَحثُ خطأ ما نسبَهُ المُرادي إلى المبرّد في أنَّ (رُبَّ) إذَا كُفَّت بـ(ما) جاز أن يليها الجُملتان الاسمية والفعلية، كذلك أكّد البحث خطأ ما عزاه أبو البركات الأنباري إلى المبرّد في أنَّ العامل في المستثنى هو (إلاّ)، وكذلك خطأ ما عزاه أبو البركات الأنباري وغيره من النحاة إلى

المبرّد في عدم جواز تقديم خبر (ليس) عليها، وأكد البحث أيضًا خطأ ما نسبه ابن عقيل إلى المبرّد من أَنَّهُ أجازَ دخول اللام في خبر (أنَّ) المفتوحة.

أبان البحث عن توصل الباحثة إلى أنَّ دلالة مصطلح القطع (عند الفرّاء) تقابل عند البصريين بالحال المؤكّدة.

أبان البحث إلى توصل باحث أنَّ (نعم وبئس) ليسا من المسائل الخلافيّة، إذ إنَّ النظرة التي جمعت نحاة البصرة هي عينها التي جمعت نحاة الكوفيين.

وفي الختامِ أَحمَدُ اللهَ العَلِيَّ القَديرَ على ما أَنعَمَ عَلَيَّ مِنَ الفَضلِ والسدادِ وَالهِمَّةِ في طَريقِ خِدمَةِ لُغَتِنَا العربيَّةِ المُبَارَكَةِ لُغَة القُرآنِ الكريمِ، والصلاة والسلامُ على خاتَمِ النبيينَ وَإِمَامِ المُتَّقينَ سيِّدِنا محمد (ﷺ)

لمى حسين محمود	شرحا التفتازاني (ت٩٧١هـ) والقاري (ت١٠١٤هـ) على تصريف العزي للزنجاني (ت ٦٥٥هـ)	ماجستير لغة عربية لغة و نحو	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد المرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين.

بعد هذه الرفقة مع التفتازاني والقاري في شرحيهما على تصريف العزي للزنجاني، خَرجَت الدراسة بالنتائج الآتية:

يُعدّ تصريف العزي للزنجاني من المقدمات الصرفية المختصرة المفيدة، إذ ضمنه جوانب مهمة من المواضيع الصرفية وهذا ما جعل العلماء والدارسين يقبلون عليه بالشرح والتعليق.

إن منهج الشروح يختلف عن منهج المصنّف الذي قامت به تلك الشروح على أساسه وذلك الاختلاف يكمُن في أمرين الأول: المستوى الداخلي للمنهج والأمر الثاني: أسلوب الشارحين.

لم يكن شرحا العالمين موقوفًا على الظواهر الصرفية بل تعداهما ليشمل كثيراً من العلوم العربية كالنحو واللغة، فضلاً عن العلوم البلاغية وهذا يدل على علم الشارحين بفنون اللغة وأساليبها.

نتيجة لطبيعة الشرحين وما تقتضيه من الشرح والتعليق كثرت وتنوعت المصادر التي اعتمد عليها الشارحان في شرحيهما.

استند الشارحان على السماع وكثرة الشواهد في شرحيهما بشتّى أنواع السماع المشهورة في العربية في حين قلة مواضع القياس عندهما، إلا أنّهما ركنا إلى الإيجاز إذا ما صرّحنا باستصحاب الحال والإجماع.

كان التعليل سَمةً مُمَيَّزةً ومبحثاً متميزاً له مكانٌ رفيعٌ لدى الشارحين وتعليلاتهم في الغالب واضحة وسهلة التناول وبعيدة عن أساليب الفلسفة والمنطق.

تضمن الشرحان ردودا على المصنف وكان للتفتازاني السّبق في هذا المجال إذ حفل شرحه بكثير من هذه الردود.

اهتم الشارحان بمسائل الخلاف اهتمامًا واسعا وحين ذكر المسألة الخلافية كانا يوردان الاقوال والآراء التي قيلت فيها وبعدها يناقشان تلك الأقوال ويرجحانها.

لم نجد الشارحين معلنين عن مذهبهم الصرفي ولكن خلال تتبعنا نجد التفتازاني يأخذ ويتابع البصريين ويرد على الكوفيين أمّا القاري فلم نجده منحازًا لمذهب على آخر.

كان الشارحان كغيرهم من علماء العربية المتأخرين وقفوا من الأسلاف وقفة الإعجاب والتقدير متابعين ومتأثرين بصنيع كثير منهم، إلا أنّهم لم يأتوا بآراء جديدة تغني الدرس الصرفي.

شيماء زيدان عبد حيدر	التفسير الدلالي لالفاظ القران الكريم دراسة تحليلية موازنة في كتب مفردات القران وغريبه	دكتوراه لغة عربية / لغة	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

أُجمِلُ ما خلَصُتْ إليه مِنْ أمورٍ تندرجُ في إطارها وفي ثناياها ، وتتمثلُ بالآتي :

اختلاف دلالة الغريب بين العرف اللغوي الذي يعني (البعد) ، والعرف البلاغي وهو أن تكون اللفظة وحشية نافرة غير مألوفة الاستعمال ، والاستعمال القرآني الدال على الألفاظ التي يُبهم معناها على العامة فيحتاجُ تفسيرها إلى ملكةٍ لغويةٍ خاصةٍ ، يستبانُ من خلالها جلاء هذا الإبهام عند أولئك .

وفي ضوء ما مَرَّ – أي الغريب - الذي ظنّ أنّهُ الإبهام وتعمية المعنى والحوشي النافر من اللفظ – بعيدٌ عن مضمون هذه المصنفات إذ لا غريب في الألفاظ القرآنية وإنما كانتِ الغاية شرح مفردات القرآن أو تفسيرها ، ولعلَّ ظهور بوادر تفسير اللفظة وهي مفردة ، قد دعتْ القدماء إلى ذلك . لكنها مغالاةٌ من المفسرين المعاصرين(*) لمّا صنفوا تحت هذا العنوان إذْ الأنسب أنْ تسمى بـ (معجمات الألفاظ القرآنية) . أو تسمية أخرى من دون أن تحمل لفظة الغريب ، وأرى السبب أنّ القدماء كانوا معذورين في صنيعهم هذا على نحو ما أشرتُ إلى ذلك ، فالمعاصرون ليسوا كذلك فهم على درايةٍ والأمور كانت منجلية أمام أنظارهم فالأجدر أن يسموا مصنفاتهم بـ (معجمات ألفاظ القرآن) أو (تفسير ألفاظ القرآن) من غير ذكرٍ للغريب .

اختلاف مناهجهم في الترتيب ولعلّ هذا الاختلاف قد سوّغ أنْ تُعدَّ هذه المصنفات نواة التأليف المعجمي ، فمنهم من صنّفَ على وفق الترتيب الهجائي أو على وفق ترتيب سور القرآن في المصحف الشريف .

وهناك مصادر قد وُضِعتْ ضمن حقل دراسة الغريب القرآني بمسميات أخرى ككتب (المجاز) و(المعاني) و(المشكل) ، فهي مصنفات ذات سمات وخصائص مشتركة إلى حدٍّ بعيد ، ولكن ما يفرق بينها هو تمايز بعضها بتغلُّبِ جانبٍ من جوانبِ الدراســة على البعض الآخــر ، فكتب المعاني تولي النحو عناية أكثر ، وتُعنى باللغات

والقراءات ، في حين تُعنى كتب الغريب والمجاز بتوضيح الدلالات أكثر من غيرها .

تنوعتْ أساليب تفسيرهم للألفاظ والكشف عن دلالاتها ومنها التفسير بالمغايرة التامة والناقصة وبالمجاز.

لم يغفل علماء الغريب والمفردات عن الظواهر اللغوية كالأضداد ، فقد كانت لهم جهودٌ لا يُستهانُ بها في الاستعانةِ بظاهرة الأضداد مصطلحاً لغوياً في تبيان دلالات جملة مستفيضة من ألفاظ الذكر الحكيم بما ينمُّ عن فهمٍ ثاقبٍ لهذه الظاهرة ، لكنهم تباينوا في ذلك فبعض الألفاظ عندهم من الأضداد وبعضها قد أخرجوهُ من ذلك .

لقد كان المقصود من التفسير بالترجمة أي بذكر لفظة تترادف أي تتقارب دلالياً ، أو أكثر من لفظة لبيان المعنى القرآني للفظة ، ومما يلحظُ على هذا الأسلوب أنّهُ يكثرُ استعمالهُ عند مَنْ يُفسِّر الألفاظ على وفقِ ترتيب سور القرآن وليس على وفق الترتيب الهجائي ، مع وجود تفاوتٍ بينهم في ذلك ، فمنهم مَنْ يختصر ومنهم مَنْ يتوسط ومنهم مَنْ يُسهب .

أدركَ علماء الغريب والمفردات أنّ من أساليب التفسير هو التفسير بالمصاحبة ، أي مصاحبة لفظٍ للفظٍ آخر يُعينُ على الوصول إلى تفسيره وفهم معناهِ ، وهذا دليلٌ على أنّهم كانوا على درايةٍ جَمّةٍ بمفردات القرآن الكريم وبيان معانيها وأوجه استعمالاتها . بما ينمُّ عن فهمٍ ثاقبٍ لاستعمالات اللفظة القرآنية وإيضاح مدلولاتها على نحوٍ مُيسَّرٍ وبخطًى لغويّةٍ واضحةٍ مُستبانةً ، يُسهِّلُ على القارئ الوصول إلى دلالة المفردة .

استعمل علماء الغريب والمفردات أسلوب التفسير بالنظير استعمالاً كَثُر عندهم في تبيان القضايا الصرفية التي تتعلقُ باللفظة القرآنية فضلاً عن إبانة معاني جملة مستفيضة من الألفاظ القرآنية .

ومن أساليبهم أيضاً التفسير بالأصل وذلك ببيان الأصل اللغوي (المعجمي) للفظة وهو من أساليبهم التي اعتمدوها في تفسيراتهم ، لعلمهم أنّ ذلك حاجةٌ ماسّةٌ لدقة توجيـــه آرائهم التي تُفسَّرُ بها اللفظة القرآنيـــة ، ولمعرفتهِ فائدةٌ جليلةٌ في جمـــع ما تناثر

من تصريفاتٍ للكلمة الواحدة تحت معنًى كليٍّ واحد .

لم تقتصر تفسيراتهم للألفاظ على المفردة منها بل تجاوزتها إلى ما كان مركباً من الألفاظ وهو ما اصطلح المعاصرون على تسميتهِ بـ (التعبيرات الاصطلاحية) ، ولم تقتصر على الجمل التي تبدأ باسم أو بفعل بَلْهَ المضافة منها أيضاً . على نحوٍ متفاوتٍ بينهم إذ منهم من كان يُسهب في ذلك وبين موجزٍ وبين هذا وذاك ، كما اختلفوا في الإشارة إليها ، فبعضهم أشار إليها بالكناية أو المثل ، ومنهم من يفسرها من دون وضعِ تسميةٍ لها ، ولكنّ الغالب هو إطلاق لفظ (الكناية) ، كما اختلفوا في اهتمامهم بهذه الوسيلة ولعلّ السمين الحلبي هو أكثرهم – فيما نرى والله أعلم – اهتماماً بها في مصنّفهِ (عمدة الحفاظ) .

كان لعلماء الغريب والمفردات في تبيان دلالات الألفاظ القرآنية مسلكان :

الأول : يتمثلُ بإيراد الشواهد من القرآن الكريم والحديث الشريف ومنظوم كلام العرب ومنثوره .

والآخر : نراهُ يتمثلُ بإيراد دلالة اللفظة القرآنية بَيدَ أنّهُ خلوٌّ من إيراد الشواهد على ذلك ، على نقيضٍ من الفئةِ الأولى .

ومِمّا يترتبُ على تفسيراتهم من دون ذكر الشاهد أمورٌ منها :

أنّ ثمة ظاهرة واضحة تتمثلُ بالتفاوت بين المعنيينَ بدراسة الغريب في القرآن في عدد المفردات التي فسروها في مصنفاتهم المعنية بتفسير غريب القرآن وعدّهم إياهُ من الغريب .

تفاوتهم في ذلك يؤدي إلى التفاوت بين مَنْ فسر الألفاظ على وفق سور القرآن ؛ أو على وفق الترتيب الهجائي ، فقد غلبَ المعنى السياقي عند المنهجين ، ومع ذلك فقد تباينوا في ذلك فأصحاب المنهج الأول مَنْ أراد منهم الاختصار في كتابهِ غلبَ عليهِ إيراد المعنى السياقي ، وقد يذكر المعنى اللغوي وذلك لبيان التوافق أو عدمهِ بين وبين المعنى السياقي ، أمّا أصحاب المنهج الآخر فالغالب هو إيراد المعنى اللغوي (المعجمي) أولاً ، ومِنْ ثَمَّ يأتي المعنى السياقي من خلال استعراضهم لاشتقاقات اللفظة ومِنْ ثَمَّ تفسيرها على ما وفقِ ما وردتْ فيه من سياق ، وهذا يتطلّبُ أدلةً تُبين تلك المعاني ومِنْ ثَمَّ غلبة عددها عند المنهج الآخر .

تنوعتْ أدلتهم بين الاستشهاد بالقرآن الكريم وقراءاتهِ ، والحديث النبوي الشريف ، وكلام العرب شعراً ونثراً .

اختلفتْ المواطن وتعددتْ والتي استدلّوا بها بالشاهد القرآني وقراءاتهِ ومِنْ ثَمَّ اختلافُ أثرهِ وتنوعهِ وكثرةِ المسائل التي كان للشاهد القرآني القول الفصل في بيان معنى اللفظة ، والغالب هو لبيان معنى اللفظة نفسها التي وردت في الآية المستدَّل بها على تفسير لفظةٍ ما .

غلبة عدد المواطن التي استدلّ بها مفسرو الغريب والمفردات وكثرتها عند أصحاب المنهج الهجائي إذا ما قورنتْ مؤلفاتهم مع مؤلفات المنهج الآخر الذي سار في ترتيب مفرداتهِ على وفق ترتيب سور المصحف الشريف ، ولعلّ تناول المفردة وهي في سياقاتٍ عدّة قد أتاحَ لهم مجالاً رَحباً ، بخلاف مَنْ فسّرها وهي في سياقها الذي وردتْ فيهِ ، وهذا ما يمكنُ قولُهُ عن تفسيرهم بأدلةٍ من القراءات .

استدلَّ مفسرو الغريب والمفردات بالقراءات المتواترة والشاذة ، والغالب هو الاستدلال بالمتواترة منها ، وقلّة الشاذّة ، ومما يُلاحظ على استدلالهم بالقراءات هو ما يتعلق بنسبة القراءة ، فمنهم من كان يُصرِّح باسم القارئ وهو قليل ، ومنهم من لا يُصرح وهو الغالب على نقلهم ، وانماز عن كلا الاتجاهين أو المنهجين أبو بكر الرازي فقد وضع في مقدمةِ كتابهِ ضوابطَ لاستدلالهِ بها ، وقد تكون القراءات هي الغالبة من الأدلة في مصنّفٍ من مصنفات الغريب والمفردات وسبب ذلك براعة صاحب هذا المصنّف في علم القراءات ، وهو مكي بن أبي طالب القيسي ولا عجب في ذلك فهو من أصحاب القراءات وقد صنّف فيها – وقد مرَّ هذا في متن البحث – .

إنّ الكتبَ المتقدمةَ في ضمن التأليف في كتب الغريب والمفردات ، وخاصة في القرن الأول والثاني كان استشهادهم بالحديث النبوي الشريف منعدماً ، كتفسير الإمام زيد (عليه السلام) وقليلًا كما عند اليزيدي ، في حين كان الاستشهاد جليّاً عند ابن قتيبة ، وأن العلماء قد تفاوتوا في المنهج المتّبع في تلك المصنفات باستدلالهم بالحديث النبوي الشريف .

أمّا الشواهد الشعرية فقد تنوَّعَتْ بين شاهدٍ على مسألةٍ لغوية أو صرفية أو نحوية ، ولكن الغالب هو الشاهد اللغوي ، كما تفاوتَ أصحابها في مسألة النسبة ، فمنهم من غلبتِ الشواهد المنسوبة إلى قائليها على لم تُنسَب كأبي بكر الرازي ، ومنهم مَنْ غلبَ عندهُ عدم العزو كالراغب الأصفهاني ، فضلاً عن

أنّهم استشهدوا بأنصاف الأبيات كما استدلّوا بالأبيات كاملةً ، وأنّ منهم مَنْ التزمَ بمعايير الاحتجاج الزمني المحددة مِن لَدُنِ النحاة واللغويين مثل اليزيدي وابن قتيبة مثلاً ، ومنهم مَنْ لم يلتزم كالراغب الأصفهاني وأبي بكر الرازي إذ ورد عندهم الاستشهاد بالمولدين .

غلبة الاستدلال بكلام العرب (الأمثال) عند أصحاب منهج الترتيب الهجائي ، خاصة الراغب الأصفهاني وأبي بكر الرازي والسمين الحلبي والفيروز آبادي .

تنوعّتْ مواردُ أصحابِ كتبِ الغريب والمفردات بين الأعلام والكتب ، أمّا عن نقلهم عن الأعلام فقد انمازوا بآخذهم عن السابقين من الصحابة والتابعين وعن اللغويين والمفسرين والفقهاء كما أخذوا عمن سواهم ، ولكن المُلاحظ ههنا هو غلبة الأخذ عن الصحابة والتابعين ثم أهل اللغة ، تبعًا للمنهجية التي اعتمدوها وكأنّ مُصنفاتهم معجماتٍ للألفاظ القرآنية ، ثم ظهور أمر آخر وهو النسبة فيما يأخذون عنه ، فمنهم من ينسب ومنهم مَنْ لا ينسب ، ولعلّ كثرة النقل عن الأعلام نراها تتضحُ وتتنوعُ عند الذين صنفوا على وفق الترتيب الهجائي .

اختلاف أصحاب كتب الغريب والمفردات وتباينهم في تفسير بعض الألفاظ ، بل واختصارهم في بيان المعنى الدقيق للفظة والذي من شأنهِ عدم إيضاح الفروق اللغوية أو بيان التقارب الدلالي بين اللفظ المفسَّر واللفظ المفسِّر لَهُ ، نحو الفرق بين (انبجس) و(انفجر) و(الريب) و(الشك) .

اختلافهم أيضاً في الألفاظ التي تنتمي إلى دائرة لغوية واحدة كلفظة (الرجاء) فمنهم من فسّرها بالخوف لا غير، وهذا ما يجعلُ القارئ غافلاً عن المعنى الآخر للفظة وهو (الأمل) ومِنْ ثَمَّ عدم الإشارة إلى أنها من الأضداد ، كما اختلفوا في معنى اللفظة التي نصّ أغلبهم على أنّها من الأضداد كلفظة(عسعس) .

عدم تفريق أغلبهم بين المعنى الدقيق لكل صيغة من الصيغ التي جاءتْ عليها ألفاظ القرآن الكريم ، فقد نصّ أغلبهم على أنّ صيغة (عاصم) معدول بها عن صيغة (معصوم) ، لكنّ القول بأن التعبير القرآني تعبيرٌ فنيٌّ مقصود ، والرجوع إلى مظانّ العربية يُبينُ أن لا عدول في هذه الصيغة وأنّ (عاصماً) لا تكون بمعنى (معصوماً) ولو أراد النص القرآني معنى (معصوم) لذكرهُ وصرّح بهِ كما صرّحَ بـ (عاصم) .

تنبّه أصحاب كتب الغريب والمفردات إلى ما يعتري الألفاظ من تطورٍ دلالي كالتطور الذي أشاروا إليه في بيان بعض الألفاظ التي تغيرت دلالتها بعد مجيء الإسلام حتى أُصطلح على تسميتها بالألفاظ الإسلامية كالنفاق والفسق والماعون والصلاة وغير ذلك .

اختلافهم في عربيّة بعض الألفاظ أو لكونها من المعرّبات من دون الرجوع إلى الأصل اللغوي لهذه الألفاظ والبتُّ في عربيتها أو عجمتها . ومن خلال ما توصل إليه البحث اللغوي المعاصر ولاسيما في الساميات ، كلفظة (جهنّم) مثلاً .

وبعد فهذه أبرز ما خلصتْ إليه الدراسة من نتائج ، فلله الحمد ، والصلاة والسلام على رسولهِ النبيّ الأُمي وعلى آله وصحبهِ ، اللهم فما كان من صواب فأنت وحدكَ من أهّلتْ لذلك ، وما كان من زللٍ فمن نفسي وإني استغفرُ اللهَ من ذلك .

شيماء حاتم عبود مطر	مظاهر التشكيل السيميائي دراسة في لوحات الصراع في الشعر الجاهلي	دكتوراه لغة عربية / ادب	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

حاولت الأطروحة إثبات أهمية العلامات والإشارات والرموز ضمن المنهج السيميائي التي حفلت بها لوحات الصراع (الإنسان – الحيوان) في الشعر الجاهلي ، وحاولت أن تستحضر أهم اتجاهات هذا المنهج (التواصلي ، الدلالي ، الثقافي) والكشف عن دورها في مظاهر تشكيل لوحات الصراع .

وجدت الأطروحة أن الأنموذج الأول من الشعر العربي ما زال يشكل مجالاً واسعاً للبحث والدراسة ، وإنه بحاجة إلى ممارسة نقدية حديثة ، وكشفت كذلك عن عظمة هذا الشعر متمثلة في كيفية تحويل اللغة اليومية المستعملة في الحياة إلى عالم شعري يحمل في طياتهِ رموزاً غنية الدلالات ويكتنز رؤية شمولية وفاعلة في تأسيس مفاهيم خاصة به .

وفيما يأتي ملخصاً للحصيلة التي وقفت عليها الأطروحة ويمكن تسجيل أهمها في الآتي :

من خلال البحث ظهرت الأطروحة أن للاتجاه الأول (التواصلي) ضمن المنهج السيميائي أهمية كبيرة في العملية التواصلية ، وإن هذهِ العملية تتم عبر مجموعة من الإشارات ، والأنظمة اللغوية ، وغير اللغوية ، وإن العلامة التواصلية محكومة بقصد تواصلي ، واشتملت نظرية التوصيل حسب مفهوم ياكوبسون على عناصر هي (المرسل ، المرسل إليه ، الرسالة ، السياق ، الشفرة ، قناة الاتصال) .

شكل المكان نظاماً إشارياً وشكلاً من أشكال التواصل ، وقد اعتمد هذا التشكيل على مرجعيات محددة ثقافياً ، وعُد المكان من المدركات الحسية التي تشير إلى التواصل ، ودالاً تواصلياً ، حاول الشاعر من خلاله إيصال تجربته مع الحياة ، وإن عملية استنطاق المكان ولاسيما الطلل شكل علامة مكانية كونت تواصلاً ذهنياً يحيل على دلالات ترتبط بهذهِ العلامة ، التي تتوالد منها معاني كثيرة وإن استنطاق المكان سيميائياً ، هي محاولة للكشف عن أبعاده الدلالية والعلامات التي أنتجته وإن العلامة لا تملك معنى وأن تملك استعمال ، وكان للأثر الحواري في تلك اللوحات تأثير في عملية التواصل .

أظهرت الأطروحة أن المكان في الشعر يتشكل عن طريق اللغة ، لكنه لا يعتمد عليها وحدها ، وإنما يحكمه الخيال الذي يشكله بوساطة اللغة ، وإن هذهِ الأمكنة لا تعد حدوداً جغرافية ، بل أصبحت علامات سيميائية تنطق بخطابات الإنسان ودوافعه وهواجسه الفكرية ، وأرضية إبداعية مشحونة بالعطاء والتواصل والإثارة على التأمل ؛ فالمكان كان أنموذجاً من نماذج وسائل الاتصال ، وارتبط بقدرة تأويلية تصوغ أشكالاً من البنى التي تخصه .

وجدت الأطروحة أن لوحة الصراع مع المكان هي تواصل يفرضه اللاشعور الجمعي ، إذ الشاعر لا يتصور الفن عملاً فردياً ، بل يتصوره نوعاً من النبوغ في تمثيل أحلام المجتمع والتواصل معه ، وإن آية تمظهر هذا الصراع يخضع له الشاعر (منتج النص) ، والمتلقي كون تلك العلامات تمتلك تطبيعاً ضمن دائرة الثقافة التقليدية .

كشفت الأطروحة أن علاقة الشعراء بالمكان كانت ذات صفة مختلفة ، فقد كان بين الشاعر والمكان تواصل روحي ، وكانت الأمكنة تحمل لهم إشارات وعلامات كثيرة حاولوا من خلالها أن يوصلوا ما تختلج به نفوسهم .

وجدت الأطروحة أن الصور البيانية (التشبيهية ، والاستعارية ، والكنائية) كانت إحدى أساليب التواصل التي أفاد منها الشعراء الجاهليون في توصيل مشاعرهم وخلجات نفوسهم ، وإن أداتي التشبيه (الكاف ، وكأن) شكلت علامات تواصلية ، ولاسيما في لوحات الصراع مع الطلل ، إذ حمل أسلوب التشبيه وظيفة إعلامية ، والوظيفة الإعلامية هي وجود دال يحمل صفة وجودية بوصفها علامة لسانية ويحمل علامة إعلامية ، وقد حمل هذا الأسلوب البياني هذهِ الدلالة العلاماتية ضمن وظيفة السياق في النظرية التواصلية .

أظهرت الأطروحة اختلاف دلالة الصحراء عند الشعراء الصعاليك ، وحملت صفة ازدواجية في العملية التواصلية ، إذ شكلت علامة من علامات تواصل الشاعر مع ذاته من جهة وانقطاعه عن مجتمعه من جهة أخرى ، لذلك لم يكن الشاعر الصعلوك يتصارع مع الصحراء ، بل اتخذها وسيلة يتصارع من خلالها مع قومه ، وشكلت الصحراء علامة من علامات الحياة لدى الصعلوك .

أسهم أسلوب النداء إسهاماً كبيراً في عملية التواصل التفاعلي وحمل وظيفة تواصلية ، ولاسيما في لوحات الصراع مع الطلل ، إذ فُتحت أغلبها بهذا الأسلوب ، فكان له طاقة إشارية عالية ، وعُدَّ من أهم العلامات الفاعلة في رسم لوحات الطلل ، إذ يحمل الطلل دلالتين ، الدلالة الأولى هي الفعل الكلامي المباشر ، والأخرى هي محاولة الشاعر إيصال تحسره وألمه وحزنه على الأحباب وإيصال انفعالاته وأشواقه من خلاله .

أوضحت الأطروحة أن لحظة الصراع مع الطلل تحمل علامة تقسم الزمن على قسمين ، زمن ماضٍ قد ولى ، وزمن حاضر قد يستمر إلى المستقبل يتصارع الشاعر معه من خلال الذكريات والأوجاع ، وبذلك امتزجت هذهِ اللحظة بتحولات الزمن الثلاث (الماضي ، الحاضر ، المستقبل) وبذلك أصبح الطلل علامة نسج الزمان بقاياه ، أو زمان تجسد من خلال بقايا مكانية ، وبذلك شكل علامة من علامات التواصل الإنساني .

تمظهر الليل والنهار في لوحة الصراع الحيواني علامة من علامات التواصل ، وكان لهما حيزاً كبيراً في بناء اللوحة ، وقد شكلا علامة سيميائية ذات طابع تواصلي تحمل في طياتها دلالات كثيرة .

شكل الليل علامة من علامات التواصل عند الشاعر الصعلوك ، إذ تمكن من خلاله في التواصل مع الحياة ورفض الذل والتخلص من القهر والظلم وضغط المجتمع عليه ، وإن الزمن عند الصعاليك لا يمثل الزمن الفيزيائي الذي يدل على النوم والهدوء والراحة ، بل كان يحمل دالاً آخر استطاع من خلاله التواصل والتطلع إلى عالم كان يسعى في بلوغه ، وإن دلالة الليل في نظره لم يعد الدال الذي يحمل صفة الظلام بل أصبح دالاً يحمل صفة المانح للأمل، وإن انسلاخ الصعلوك من عالم النهار وانسحابه إلى عالم الليل إنما يضفي إلى الليل أبعاداً ودلالات يستطيع من خلالها التواصل مع مجتمعه الجديد .

يُعَدُّ الشيب علامة من علامات التواصل في لوحات الصراع مع الزمان وقد عُد نسقاً علاميّاً دالاً على تحول ما يطرأ على حياة الإنسان ، وكان الشيب نتيجة للصراع مع الزمان ، وقد شكل علامة تواصلية أظهرت لنا رحلة الإنسان الطويلة ، وشكل الشيب علامة سيميائية ذات دلالات مزدوجة ، ما بين

الانفصال والاتصال، الانفصال عن حياة الشباب والنساء واللهو ، والاتصال بحياة جديدة تحمل رموز الموت والضعف والعجز وكان للشيب حضور في تلك اللوحات بوصفه دالاً من دلالات الموت ونذيراً يهدد الحياة .

أثرت اللوحات ذات الطابع الحسي (البصري – السمعي) في الدلالة ، وكان لها دورٌ في تحقيق فاعلية تواصلية تحرك خيال المتلقي ، إذ وجدنا إن هذهِ اللوحات التي تحمل هذا الطابع لها القدرة على استثارة الإحساسات ، وهي ذات قدرة عظيمة على الفعالية وتحريك المشاعر وخلق الاستجابات المباشرة لدى المتلقي .

إن أغلب لوحات الصراع مع الطلل ، كانت تحمل مشاهد بصرية وعلامات تواصلية يمكن جعلها نمطاً من أنماط التواصل ، تمكن الشعراء من خلالها إيصال مشاعرهم وإحساسهم إلى المتلقي .

أظهرت الأطروحة إن المدركات الحسية تقوم بنقل المشاعر والأفكار بلغة خاصة إلى أشخاص يفهمون هذهِ اللغة ، وهذهِ اللغة هي نمط من أنماط التواصل ، إذ إن لغة المدركات الحسية شكلت علامات مرئية داخل حقل إدراكي معين .

إن الخطاب البصري بجميع أنواعه وتشكيلاته ليس خطاباً تلقائياً أُنتج مصادفة ، وإنما تحكمه القصدية التي يراد منها إنتاج معنى ما ، وقد اعتمد على حاسة البصر الذي يحاول الوصول والالتقاء مع شعور المتلقي وخياله وأفكاره .

شكل النمط السمعي والمتمثل بالتساؤلات وعلامات الاستفهام وأسلوب النداء علامة تواصلية في لوحات الصراع ، حاولت هذهِ العلامات أن تثير النص وتفتح مغاليقه ، وأن تكشف وتصل إلينا ما يعتل بأعماق الشاعر من حوار وصراع داخلي وأن يكشف لنا عما يختلج نفسه من مشاعر وأحاسيس . وارتبط هذا النمط بالوظيفة الانتباهية الاتصالية والغاية من هذا الأسلوب هو جذب المتلقي وشد انتباه .

اكتسبت الضمائر خاصية داخل عملية التواصل ولاسيما التواصل عن طريق السمع ، إذ إنها تدل على انفعال الإنسان والكشف عن خوالج النفس ولاسيما الضمائر الظاهرة، وأن عملية تكرار هذهِ الضمائر دلالة تواصلية تحاول استكشاف المشاعر الدفينة والأحاسيس الداخلية .

يحمل النمط السمعي بوصفه دالاً رسائل عدة حاول بثها إلى متلقٍ مستمع ليُشكل صورة في مخيلته ، وله دور كبير في عملية التواصل في محاكاة للطبيعة أولاً ، ومرآة لعبقرية الإنسان ثانياً في إنتاج دلالاتهِ بواسطة نظام من الرموز الصوتية السمعية .

أوضحت الأطروحة مفهوم الدليل عند أصحاب الاتجاه (الدلالي) أخذ أبعاداً أخرى، فقد كانت الثنائية التي شكلها دي سوسير في العلاقة تتكون من ثنائية المبنى هي (الدال والمدلول) ، لكن هذهِ الثنائية لم تستعمل بتلك البساطة التي استعملها دي سوسير .

كذلك أوضح البحث في هذا الاتجاه ، إن الدلالة الأولى والأصلية يحولها المجتمع إلى دلالات أُخرى ليصبح الدال يحمل مدلولين أو أكثر ، ومن ثم فالمدلول عند أصحاب سيميائيات الدلالة متعدد وخاضع لفهم المتلقي في حين يبقى الدال ثابتاً لدى الجماعة المستعملة لهُ .

لقد اعتنت سيمياء الدلالة بالانزياحات كلها التي تطرأ على العلامات متجاوزة العلامات داخل النص الأدبي فهي علامات تنتمي لأنساق اجتماعية وثقافية داخل مستوى الدال والمدلول مما جعل علم الدلالة يتسع ليشمل الأنساق والمعاني في الحياة عامة .

امتلكت ألفاظ الحيوان مقومات دلالية مكنتها من تخطي حقلها الأصلي إلى حقول لغوية أخرى ، بسبب الحضور الفكري والوجودي للحيوان بهيأته ووظائفهِ ورمزيته في الذهن الجمعي لأهل اللغة .

إن ذكر الحيوانات في القصائد الجاهلية يحمل دلالات كثيرة قد تتخطى دلالته المعرفية ، فهو يرمز ويدل لكثير من المدلولات ، وإن قصة الصراع ما بين الثور الوحشي أو الحمار الوحشي أو البقرة الوحشية مع الكلاب هي معادل دلالي لقصة الصراع بين الإنسان والدهر .

أكدت مشاهد الصراع إن الشاعر الجاهلي كان يرى الصراع جوهر الحياة وقانونها الخالد، وإن الكلاب والصياد كانا يرمزين إلى القوة الغيبية التي كان الإنسان يصارعها، أما الإنسان الجاهلي فكان الحيوان الوحشي يرمز له .

وجدت الأطروحة اقتران لوحات الصراع الحيواني مع المطر في رسم مشاهد اللوحة ، إذ كان المطر رمزاً مقدساً عند القدماء ، فهو يرمز ويحمل دلالة القوة والخصب .

كشفت الأطروحة عن أهمية السرد القصصي وسيميائيته في عملية تشكيل لوحات الصراع الحيواني والتداخل الذي حصل بين جنسي الشعر والقصة . وتشكلت صورة الصياد في تلك اللوحات لتكون دالة على قوة الدهر على الإنسان وتحمله للمصاعب والويلات ، والصياد وأدواته شكلوا رموزاً للموت .

رمزت قصة البقرة الوحشية إلى حالة المرأة في العصر الجاهلي وصمودها وتغلبها على الأحزان ولاسيما بعد فقدان ولدها .

أوضحت الأطروحة من خلال الوحدات السيميائية الدالة على الحياة والموت ، إن السرد القصصي في تلك اللوحات يقوم على تفاعل منطقي لسير الصراع نحو الأحداث وإن الشخصيات التي وردت ضمن عملية الصراع تتحرك على مسرح الأحداث من خلال الصفات التي شكلت علامات دلالية على قوة الطرفين وضعفها .

كشفت الأطروحة أن الشاعر الجاهلي يعد أدواته ليعطي الفكرة المرسومة في ذهنه ، فيصور الموت ويرسم القدر وقد حان ليأخذ نصيبه ، وما الصياد أو الحيوان إلا مدلولات على صراع قوة الحياة مع قوة الموت الذي يترصد لهذا الحيوان ويترقب حركاته .

أظهرت الأطروحة أن الاتجاه الثالث (الثقافي) ضمن المنهج السيميائي يجمع ما بين (الاتجاه التواصلي ، والاتجاه الدلالي) وإن العلامة تتكون من وحدة ثلاثية هي (المبنى – المدلول – المرجع) وإن العلامة لا تكتسب دلالتها إلا من خلال وضعها في إطار الثقافة ، وإن الظواهر الثقافية هي أنساق دلالية وموضوعات تواصلية ، وإن التداخل ما بين العلامات السيميائية وما بين حقول الثقافة مهم ، فالوحدة الثقافية التي يمكن أن تحقق استقلالاً نسبياً يتيح إدراكها من خلال سياقها الثقافي .

بينت الأطروحة أن الاتجاه الثقافي هو فعالية تُعنى بالأنساق الثقافية التي تعكس مجموعة من السياقات الثقافية والتاريخية والاجتماعية والأخلاقية والإنسانية ، ويعد هذا الاتجاه أن جميع مظاهر الكون ومخلوقاته حافلة بالعلامات الدالة والرموز ، وهذهِ الرموز والعلامات قادرة على توحيد الظواهر الإنسانية المتنوعة والمختلفة بفعل إنها إنتاج ثقافي .

نجد في لوحات الصراع الإنساني خزين ثقافي ، وإن الأنساق الثقافية في بنية القصيدة الجاهلية تتم على وعي حضاري وفكر إنساني خلّاق عند الشاعر الجاهلي ، الذي تمكن بأدواته المعرفية والثقافية من تشكيل النموذج الإبداعي الأعلى المتمثل في شكل القصيدة .

عدت الأطروحة الثقافة من وجهة نظر هذا الاتجاه هي مجموعة من الأنظمة المتدرجة ، وكذلك يمكن عدها نصوصاً تواصلية مرتبطة بسلسلة من الوظائف ذات الطابع الإشاري ، فالسنن الثقافية هي الكفيلة بتوجيه التلقي والتأويل ، وإن العلامات السيميائية لا تكتسب دلالاتها إلا من خلال وضعها في إطار الثقافة المعروفة بين المجتمع .

كشفت الأطروحة أن النصوص الشعرية الجاهلية هي حادثة ثقافية ذات إشارات وعلامات ، وإن الشاعر عندما يرسم لوحاته الفنية ، إنما يستمدها من خلال ثقافة التفاعل مع مجتمعه .

إن الثقافة تسهم في تشكيل الخطابات ، وتتغير قراءة النص لهذهِ الخطابات لارتباطه بعلامات وإشارات تُشير إلى معانٍ مختلفة تتفاوت باختلاف ثقافة المتلقي .

أظهرت الأطروحة استثمار ثقافة الحرب والسلام في رسم مشاهد الصراعات الحربية التي كانت دائرة بين القبائل آنذاك .

شكل الطلل في البنية الثقافية الجاهلية واقعة ثقافية ، ومن خلال مشاهد الصراع مع الطلل عبر الشاعر الجاهلي عن القهر الجنسي والكبت الذي أصاب هذهِ الغريزة من جراء قطع العلاقة مع المحبوبة ، وإن حالة الشاعر بعد رحيل محبوبته كحال الطلل الذي تركه أصحابه وأصبح بلا حياة وحيوية .

إن المسكوت عنه ضمن الثقافة يمكن استكشافه عن طريق قراءة أنظمة الخطاب وقوانين تشكيله لمستويات الصوتية والتركيبية والدلالية .

إن البنية الكنائية والاستعارية لا تشكل علامة سيميائية إلا إذا تشكلت ضمن إطار ثقافي معين ، وإن هذا الاتجاه لا يؤمن باستقلال النظام الواحد عن الأنظمة الأخرى وترى أن كل الأنساق والبنى تقوم على أساس التعالق لذلك تدرس هذه الأنظمة في علاقات متداخلة فيما بينها .

علي حميد علي الزبيدي	تاثير تمرينات خاصة في تطوير عزم قوة الذراعين وبعض المهارات الاساسية بالكرة الطائرة للاعبي منتخب تربية ديالى باعمار ١٣ ــ ١٥ سنة	دكتوراه في التربية البدنية و علوم الرياضة	التربية الاساسية

المستخلص

أشتملت الأطروحة على خمسة أبواب هي ..

الباب الأول:- التعريف بالبحث .

إِنَّ لعبة الكرة الطائرة هي واحدة من الألعاب التي شهدت تطورًا ملحوظًا وأصبحت تحتل مكانا بارزًا لدى اغلب بلدان العالم لامتيازها بالتشويق والإثارة ، ولتعدد المهارات الأساسية فيها لذلك أصبح من الضروري على الخبراء والمعنيين تعليم وتدريب هذه اللعبة من حيث الإعداد والتخطيط وتطبيق برامج علمية دقيقة لزيادة تطوير مستوى هذه الفعالية، فضلاً عن ذلك ان لعبة الكرة الطائرة كأي من الألعاب الرياضية التي لها مبادئها الأساسية ومنها المهارات الهجومية.

من خلال ما تقدم قام الباحث بوضع تمرينات خاصةلتطوير عزم قوةالذراعين وبعض المهارات الاساسية بكرة الطائرة منها مهارة الارسال من الاعلى ومهارة الضرب الساحق من المركزين (٤) و (٢) وتكرار مهارة حائط الصد لدى لاعبي الكرة الطائرة لمنتخب تربية ديالى.

ان مشكلة البحثتكمن في ضعف في القدرة البدنية والمهارية للذراعين في هذه المهارات لدى اغلب هؤلاء اللاعبين ، ومن خلال خبرة الباحث في مجال لعبة الكرة الطائرة كونه لاعبالاحظ وجود هذا الضعف لدى اللاعبين بالكرة الطائرة اذوإِنَّأغلب المدربين والمدرسين لا يعيرون اهتماما خاصا بها على الرغم من أهميتها وفاعليتها في تدريب المهارات الأساسية.

هدفت الدراسة الى :

إعداد تمرينات خاصة لتطوير عزم قوةالذراعين وبعض المهارات الأساسيةبالكرة الطائرة للاعبي منتخب تربية ديالى بأعمار ١٣- ١٥ سنة .

معرفة تأثيرالتمرينات الخاصة بتطوير عزم قوة الذراعين وبعض المهارات الأساسيةبالكرة الطائرة للاعبي منتخب تربية ديالى بأعمار ١٣- ١٥ سنة .

وفي ضوء هذه الاهداف إفترض الباحث ما يأتي :

وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارين القبلي والبعديللمجموعتين التجريبية والضابطة في تطوير قوةالذراعينوبعض المهارات الاساسيةبالكرة الطائرة للاعبي منتخب تربية ديالى .

توجد فروق ذات دلالة احصائية في نتائج الاختبارات البعدية بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية .

اما مجالات البحث فكانت :

١- المجال البشري : لاعبو منتخب تربية ديالى بأعمار (١٣-١٥) سنة بالكرة لطائرة .

٢- المجال الزماني : من ٧/ ١٢ /٢٠١٥ الى ٢ /٣ /٢٠١٧ .

٣- المجال المكاني : القاعة الرياضية المغلقة لمديرية الشباب والرياضة في محافظة ديالى .

اما في الباب الثاني فاشتمل على الدراسات النظرية التي تطرق الباحث فيها الى مفهوم التمرينات الخاصة وكذلك مفهومالبايوميكانيك وعلاقة عزم قوة الذراعين بالمهارات الاساسية بالكرة الطائرةكما وتطرق الباحث الى بعض الدراسات السابقة لموضوع دراسته.

اما في الباب الثالث ومن اجل تحقيق واختبار هذه الافتراضات اتبع الباحث المنهج التجريبي بكافة خطواته العلمية لملائمته وطبيعة البحث لذا استخدم الباحث المجموعتين المتكافئتين(تصميم تجريبي ذو ضبط محكم التجريبية والضابطة) .

إذ تم تحديد مجتمع البحث فتمثل بلاعبي المراكز التدريبية بالكرة الطائرة التابعة لوزارة التربية والبالغ عددهن (١٨) مركز تدريبي حيث بلغ عددهم (٢٨٨) لاعباً لكل مركز (١٦) لاعب بأعمار(١٣ - ١٥) سنةللعام (٢٠١٦ – ٢٠١٧) فتمثلت عينة البحث بلاعبي منتخب تربية ديالى الذين اختيروا بالطريقة العمدية والبالغ عددهم (١٦) لاعباً حيث تم استبعاد لاعبين وهما الليبرو فأصبحت العينة (١٤) لاعباً حيث تم توزيعهم بطريقة عشوائية الى مجموعتين المجموعة الضابطة (٧) لاعبين والمجموعة التجريبية (٧) لاعبين.

اما في الباب الرابع ومن خلال الاختبارات تم الحصول على البيانات الاولية والتي تم معالجتها إحصائيا للتوصل الى نتائج البحث ، وقد دلت النتائج على وجود بعض الفروق المعنوية في متغيرات الدراسة .

اما الباب الخامس فقد تضمن هذا الباب الاستنتاجات والتوصيات ،نذكر أهمها :

الاستنتاجات :

إن التمرينات الخاصة كان لها دورٌ إيجابي في تطوير متغير عزم قوة الذراعين وهذا ما اظهرته نتائج الاختبارات البعدية لعينة البحث .

نتائج الاختبارات القبلية - البعدية والبعدية – بعدية كانت معنوية لتطور بعض المهارات الاساسية نتيجة للتمرينات الخاصة وبشكل ايجابي .

إن التمرينات باستخدام الأدوات المساعدة في اثناء تطبيق التمرينات البدنية المهارية ساعد على تطوير متغيرات البحث .

التوصيات :

ضرورة اعتماد التمرينات الخاصة قيد البحث والمعدة للمتغيرات عزم قوةالذراعين وبعض المهارات الاساسية بالكرة الطائرة .

ضرورة الاهتمام بتطويرعزمقوةالذراعين لكونها نوعًا مهمًا من أنواع القوة العضلية ، ولها تأثير مباشر في بعض المهارات الأساسية.

ضرورة استخدام المدربين لهذهِ التمرينات كونها آتت بفعالية، وإيجابية في تطوير بعض المهارات الاساسية قيد البحث.

ميرفت عدنان عبد الرحمن	فاعلية الرش بالزنك و النحاس في نمو وحاصل الذرة الصفراء	ماجستير علوم حياة /نبات	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

نفذت هذه الدراسة في مشتل بعقوبة التابع إلى مديرية زراعة محافظة ديالى للموسم الخريفي ٢٠١٥ م .لمعرفة فاعلية الرش بالزنك والنحاس في النمو الخضري وحاصل الذرة الصفراء .

استخدم تصميم القطاعات العشوائية الكاملة بثلاثة مكررات ، وتضمنت ستة معاملات هي معاملة المقارنة (بدون رش) والرش بالماء والرش بالنحاس بالتركيزين ١٠ و٢٠ ملغم .لتر$^{-1}$والزنك بالتركيزين ١ و٢ غم .لتر$^{-1}$.

أظهرت نتائج التحليل الاحصائي وجود فروق معنوية بين متوسطات المعاملات إذ أعطى تركيز النحاس ٢٠ ملغم .لتر$^{-1}$ اعلى متوسط في محتوى النحاس في الاوراق ٠,٤٦٠٠ ملغم.كغم والنسبة المئوية للنتروجين ٣,١٣% وعدد الحبوب في الصف الواحد ٢٥,٣ حبة ووزن ١٠٠ حبة ٢٨,٦٦ غم وحاصل البروتين في الحبوب ١٠,٤٣٣ غم .نبات$^{-1}$ وحاصل الزيت ٤,٣٩٩ غم .نبات$^{-1}$ فضلا عن البوتاسيوم ١,٣٨ % بينما اظهر تركيز النحاس ١٠ ملغم .لتر$^{-1}$ اعلى متوسط للنسبة المئوية للفسفور في الاوراق ٣٩ .٠ % ، فضلا عن محتوى دليل الكلوروفيل في الاوراق ٥٤,٦٥ Spad وارتفاع النبات ١٢٣,٠٤ سم وعدد الاوراق ١٥,١٣ قياسا بمعاملة المقارنة التي اعطت اقل المتوسطات في جميع الصفات المدروسة حيث كان محتوى النحاس في الاوراق ٠,١٦ ملغم .كغم$^{-1}$ والنسبة المئوية للبروتين ٧,٢٣٣ %وحاصل الحبوب ٥٧,٦٣٣ غم .نبات$^{-1}$ وحاصل الزيت ٣,٢٠٧ غم.نبات$^{-1}$ ومحتوى الكلوروفيل ٤٢,٩٤ Spad وعدد الاوراق بالنبات ١٣,٣٣ ورقة والمساحة الورقية ٤٣١,٠٩ سم^{2} وارتفاع النبات ١١١,٣٣ سم وعدد الحبوب في الصف الواحد ٢١,٦٠ حبة ووزن ١٠٠ حبة ٢٣,٩٦ غم والنسبة المئوية للزيت ٥,٥٦٧ % وأعطى تركيز الزنك ١ غم .لتر$^{-1}$ أعلى متوسط في النسبة المئوية للفسفور ٠,٣١% وارتفاع النبات ١٣٤,٩٩ سم والمساحة الورقية ٤٨٠,٠٦ سم^{2} ومحتوى الكلوروفيل ٥٠,٦٦ Spad وعدد الاوراق ١٨,٣٣ ورقة ، في حين تفوق تركيز ٢ غم.لتر$^{-1}$Zn في باقي الصفات المدروسة .

ولاء محمود شاكر الجبوري	تاثير مدد الري في نمو وحاصل من الذرة الصفراء	ماجستير علوم حياة /نبات	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

نفذت دراسة حقلية على محصول الذرة الصفراء للموسم الخريفي ٢٠١٦ في حقول قسم المحاصيل الحقلية التابع لكلية الزراعة، جامعة ديالى بهدف معرفة تأثير مدد الري في نمو وحاصل أصناف من الذرة الصفراء.

استعمل تصميم القطاعات الكاملة المعشاة (RCBD) بترتيب الالواح المنشقة Split Plots System وبثلاثة مكررات، شغلت معاملات الري الثلاثة والمتمثلة بالري كل يومين والري كل أربعة أيام والري كل ستة أيام الالواح الرئيسة. بينما شغلت الاصناف بغداد-٣ و فجر-١ وتركيبي ٥٠١٨ الالواح الثانوية.

زرعت الاصناف في ٢٠١٦/٧/٢٠ وبكثافة نباتية بلغت ٦٦٦٦٦,٦ نبات.ه-١. وحللت النتائج إحصائيا وقورنت المتوسطات باستخدام أقل فرق معنوي وبمستوى احتمالية ٠,٠٥ .

أظهرت النتائج ان معاملة الري كل يومين أعطت أفضل النتائج تلتها معاملة الري كل اربعة أيام وبعد ذلك معاملة الري كل ستة أيام.

إذ احدثت معاملة الري كل يومين زيادة في متوسطات كل من قطر الساق، والمساحة الورقية، ودليل الكلوروفيل الكلي للورقة، والوزنين الخضري والجاف، ووزن العرنوص، ووزن الحبوب، ووزن الحبة، وعدد الحبوب بالعرنوص، والحاصل البايولوجي، وحاصل الحبوب.

فيما احدثت معاملة الري كل أربعة ايام زيادة في متوسطات ارتفاع النبات، وعدد الاوراق في النبات، ومدة النمو الزهري، ووزن القالح، والنسبة المئوية للزيت والبروتين، ودليل الحصاد قياساً بمعاملة الري كل ستة ايام التي احدثت انخفاضاً في جميع الصفات المدروسة ماعدا النسبة المئوية للبروتين.

أما بالنسبة للأصناف فقد أظهر الصنف تركيبي ٥٠١٨ أعلى المتوسطات لصفات النمو والحاصل، إذ تفوق هذا الصنف على الصنفيين الاخرين في عدد الأوراق، والمساحة الورقية ودليل الكلوروفيل الكلي للورقة، والوزن الخضري الجاف، ومدة النمو الزهري، ووزن العرنوص، ووزن القالح، ووزن الحبوب، ومتوسط وزن الحبة، والحاصل البايولوجي، وحاصل الحبوب، والنسبة المئوية للزيت والبروتين، ولم يختلف معنويًا مع فجر-١ في متوسطات ارتفاع النبات، وقطر الساق، والمساحة الورقية، وعدد الحبوب بالعرنوص، ودليل الحصاد.

ظهر تداخل معنوي بين معاملات الري والأصناف في التأثير في جميع الصفات قيد الدراسة، إذ اعطت توليفة الري كل يومين للصنف بغداد-٣ اعلى المتوسطات في كل من قطر الساق ودليل الكلوروفيل الكلي للورقة والوزن الخضري الجاف ووزن العرنوص ووزن الحبوب ومتوسط وزن الحبة والحاصل البايلوجي وحاصل الحبوب. فيما اعطت توليفة الري كل ٦ ايام للصنف نفسه اقل المتوسطات للصفات المدروسة جميعها عدا نسبة البروتين.

امجد ادهم احمد	دراسة مسحية لفقر الدم لدى بعض الاطفال في مدينة بعقوبة	ماجستير علوم حياة / علم الحيوان	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

فقر الدم هو الحالة المرضية الأكثر شيوعا في أمراض الدم ، وهو حالة تحدث بسبب انخفاض في تركيز الهيموغلوبين عن المستوى الطبيعي مما تعاني أجهزة الجسم من عدم حصولها على الاوكسجين الكافي والمؤدي الى عوارض الارهاق والصداع وعدم التركيز .

ونظراً لزيادة انتشار فقر الدم بين الاطفال والنساء ولغرض التعرف على انواعه بين اطفال مدينة بعقوبة اجريت هذه الدراسة في مستشفى البتول للولادة والاطفال التابعة لدائرة صحة ديالى للمدة من الاول من تشرين الاول ولغاية الحادي والثلاثون من كانون الاول لعام ٢٠١٦ ، تم من خلالها جمع ٣٨٣ عينة دم تشمل (٢١٢ ذكور ، ١٧١ إناث) لأطفال مصابون بفقر الدم وبواقع ٢,٥ سم^{3} دم وريدي في أنبوبة تحتوي على Ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA) لأجراء

صورة الدم (مستويات الهيموغلوبين اقل من ١١,٠ غم / ديسيلتر) بعمر يتراوح بين ١-١٥ سنة ، وقسمت الى ثلاث اعمار (اقل من ٥ سنوات ، من ٥- اقل من ١١ سنة ، ومن ١١- ١٥ سنة) ، وتم اعتماد متوسط حجم كـرية الـدم الحمراء mean corpuscular volume (MCV) في تصنيف فقر الدم MCV < ٨٠ fl ، MCV = ٨٠-١٠٠ fl ، MCV > ١٠٠ fl ، أضافة الى عمل مسحة دموية للمساعدة في التشخيص المجهري .

أظهرت نتائج الدراسة ان معظم عينات مرضى فقر الدم كان لمتوسط حجم الكرية لأقل من ٨٠ fl بنسبة ٨٣.٨١%، وممثلة بفقر دم عوز الحديد بنسبة ٤٥,٦٩% وفقر دم البحر الابيض المتوسط بنسبة ٣٨,١٢% . في حين شكل متوسط حجم الكرية المتراوح بين ٨٠-١٠٠ fl = MCV نسبة ١٣,٠٥% موزعة على فقر الدم المنجلي بنسبة ٤,٩٦% وفقر دم تكور الكريات الحمر بنسبة ٨,٠٩% ، بينما حصل متوسط حجم الكرية لأكثر من ١٠٠ fl على اقل النسب ٣,١٣% وتمثل بفقر دم نقص فيتامين B١٢ ، والذي اظهر هذا الاخير نقصاً شديداً في اعداد خلايا الدم الحمراء ، و مستوى الهيموغلوبين ، وهذا الانخفاض في اعداد خلايا الدم الحمراء ومستوى الهيموغلوبين كان على اشده في فقر الدم البحر الابيض المتوسط وفقر الدم المنجلي ، مقارنة بفقر دم عوز الحديد وتكور الكريات الحمر، في حين انخفض متوسط هيموغلوبين الكرية في فقر دم عوز الحديد وفقر دم البحر الابيض المتوسط وارتفع في فقر دم نقص فيتامين B١٢ ، كما اشارت الدراسة الى ان اعداد خلايا الدم البيضاء تجاوزت معدلاتها الطبيعية في فقر دم البحر الابيض المتوسط .

وأظهرت نتائج الدراسة أن أعداد خلايا الدم الحمراء والهيموغلوبين انخفضت في الاعمار من ٥- اقل من ١١ سنة ، ومتوسط هيموغلوبين الكرية انخفض عند الاعمار أقل من ٥ سنوات ، وارتفعت خلايا الدم البيضاء عند الاعمار من ١١- ١٥ سنة . ولا توجد فروقات معنوية بين الذكور والاناث داخل النوع الواحد من فقر الدم .

حنان ثامر نجم عبد علي الجميلي	دراسة مقارنة لعوامل الضراوة للبكتريا المعزولة من اخماج المسالك البولية لمرضى العناية القلبية المركزة	ماجستير علوم حياة / احياء مجهرية	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

جمعت (١٣٥) عينة ادرار من قثاطر المسالك البولية Catheters من المرضى الراقدين في وحدة العناية المركزة في مستشفى بعقوبة التعليمي للفترة من بداية شهر تشرين الثاني ٢٠١٦ ولغاية نهاية شهر شباط ٢٠١٧ لفئات عمرية مختلفة تراوحت بين (٤٠-٨٠) سنة لكلا الجنسين بواقع ٨٦ عينة من الاناث و ٤٩ عينة من الذكور زرعت عينات الإدرار على وسط أكار الدم ووسط اكار الماكونكي ، ثم اخضعت المزارع البكتيرية النامية إلى الفحوصات المجهرية والكيميوحيوية لغرض تشخيص البكتريا وأوضحت النتائج ان عدد العينات التي اعطت نتيجة موجبة للزرع البكتيري (١١٠) عزلة بنسبة (٨١,٤%) بواقع (٧١) عينة للاناث و (٣٩) للذكور . بينما كانت عدد العزلات التي اعطت نتيجة سالبة هي(٢٥) عينة بنسبة (١٨,٦ %) كانت ٣٥ عزلة *Escherichia coli* بنسبة ٣١,٨% ، ٢٠ عزلة *Proteus mirabilis* بنسبة ١٨,٢ % ، ١٦ عزلة *Klebsiella pneumonia* بنسبة ١٤,٥% ، ١٤عزلة *Pseudomonas aeruginosa* بنسبة ١٢,٧٪ ،

١٤ عزلة *Staphylococcus epidermidis* اي بنسبة ١٢,٧% ، ١١عزلة *Staphylococcus aureus* بنسبة ١٠٪.

وأوضحت نتائج الكشف عن بعض عوامل الضراوة لـ (٣٠) عزلة من عزلات البكتريا قيد الدراسة . ومنها قابليتها على إنتاج انزيم الهيمولايسين كانت عزلات بكتريا *Staphylococcus aureus* منتجة للهيمولايسين بنسبة ١٠٠% تليها بكتريا *Pseudomonas.aeruginosa* وبكتريا *Proteus.mirabilis* كانتا بنسبة ٨٠% وبكتريا *E.coli* بنسبة ٦٠% ، وكانت بكتريا *Klebiesella pneumoniae* و *Staphylococcus. epidermidis* جميعها غير منتجة للهيمولايسين .

أظهرت النتائج بان العزلات المنتجة للبكتريوسين كانت ٣ عزلات فقط من بين(٣٠) عزلة اي بنسبة ١٠% وكانت موزعة على عزلة واحدة من بكتريا *K.pneumoniae* وعزلة واحدة من *P.mirabilis* منتجة للبكتريوسين وعزلة واحدة من بكتريا *S. epidermidis*، اما بقيت العزلات لم تكن منتجة للبكتريوسين .

تم الكشف عن قابلية العزلات على إنتاج أنزيم اليوريز إذ كانت عزلات *Klebsiella pneumoniae* ، *Proteus mirabilis* ، *S.aureus* منتجة له بنسبة ١٠٠٪ ، بينما اظهرت النتائج أن بكتريا المكورات العنقودية البشروية *S. epidermidis* وبكتريا *Ps.aeruginosa* كانت منتجة لليوريز بنسبة ٦٠% وعزلات *Escherichia coli* غير قادرة على إنتاج هذا الانزيم.

وقد أظهرت نتائج عزلات *Proteus mirabilis* قابليتها على إحداث ظاهرة الانثيال Swarming بنسبة ١٠٠٪ .

تم الكشف عن قابلية العزلات على إنتاج الغشاء الحيوي Biofilm بطريقتي احمر الكونغو وبطريقة مقايسة الممتز المناعي المرتبط بالأنزيم (الاليزا ELISA) وكانت جميع انواع البكتريا منتجة للغشاء الحيوي بطريقة الاليزا بنسبة ١٠٠ % ، اما بطريقة احمر الكونغو ٦٣,٣% فقد فكانت عزلات بكتريا *S.aureus* و*S.epidermidis* و*P.mirabilis* و *Klebsiella pneumoniae* و *P.aeruginosa* و و*E.coli* منتجة للغشاء الحيوي وبالنسب و١٠٠% ،٨٠٠ %،٦٠%،٦٠%، و٦٠% و٢٠% على التوالي .

استخدمت طريقة الأقراص المتأخمة المحورة Disc approximation للكشف عن انزيمات البيتالاكتاميز واسعة الطيف *و أظهرت نتائج الدراسة إن بكتريا E.coli هي اقل الانواع المنتجة لأنزيمات البيتالاكتاميز واسعة الطيف بنسبة ٢٠%* ونسبة بكتريا *P.mirabilis* و *K.pneumoniae* ٦٠% ، نسبة بكتريا *P.aeruginosa* ٨٠% ، وعزلات *Staphylococcus* بنسبة ٨٠% .

تمالكشف عن حساسية العزلات تجاه ٩ مضادات حياتية مختلفة شملت Aztreonam وCefotaxime و Gentamicin و Amikacin و Tobramycin و Naldixic acid و Ciprofloxacin و Tetracyclline و Co-Trimoxazole واظهرت النتائج مقاومة العزلات بنسبة عالية لمعظم المضادات الحياتية قيد الدراسة ، وكان Amikacin اكثر المضادات تاثيرا ضد هذه العزلات اذ بلغت نسبة حساسية العزلات له ٦٤% يليه مضاد Ciproflaxcin بنسبة ٥٠

% ، بينما كانت جميع العزلات مقاومة لمضاد Aztreonam وCefotaxime و Co-Trimoxazol بنسبة ١٠٠% ، Naldixic acid ٩٦,٦% ، Gentamycin ٧٦,٦% ، Tetracyclline ٧٠% . وقد اظهرت النتائج أن ٣٠ عزلة تحمل صفة مقاومة متعددة لاكثر من ثلاثة مضادات من مجموع المضادات الكلية البالغ عددها ٩ مضادات حياتيةَ ، واظهرت عزلات *P.mirabilis* و *S. epidermidis* أعلى نسبة للمقاومة المتعددة ٨٨,٨ %، ٩١,١% تليها عزلات *Kl. pneumonia* بنسبة ٨٢,٢% ثم عزلات *Pseudomonas. aeruginosa* بنسبة ٨٠% ثم عزلات *S. aureus* بنسبة ٦٤,٤% واخيرا عزلات *E.coli* بنسبة ٦٦.٦% .

حدد التركيز المثبط الادنى MIC لاثنين من المضادات الحياتية وهي Cefotaxime و Ciproflaxcin تراوحت القيم للمضادات مابين (٣٢- ١٠٢٤>)، واشارت نتائج اختبار الحساسية واختبار قيم التركيز المثبط الادنى الى وجود اختلاف كبير بينهما للعزلات المختلفة .

انفال محمد جمعة ذياب	دراسة وراثية وبكترلوجية لملوثات مستحضرات التجميل في محافظة ديالى	ماجستير علوم حياة / احياء مجهرية	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

شملت الدراسة ١٠٠عينة من مستحضرات التجميل منها المسحوق المضغوط و كريم الأساس و أحمر الشفاه و الماسكارا ، جمعت العينات من أسواق محافظة ديالى (بعقوبة ، الخالص ، المقدادية ، بلدروز)، للمدة ٢٠١٦/١١/١ ولغاية ٢٠١٧/٢/١.

أظهرت نتائج الزرع البكتيري على أوساط أكار الماكونكي وأكار الدم و وسط اكار الصويا و المانيتول الملحي والتشخيص المظهري والفحوصات الكيموحيوية أن جميع العزلات البالغ عددها ٤٨عزلة كانت موجبة لصبغة كرام بنسبة ١٠٠٪ منها ٣٥ عزلة بنسبة ٧٢,٩١٪ تعود لبكتريا *Staphylococcus aureus* ، و ٤ عزلات بنسبة ٨,٣٣٪ تعود لبكتريا *Staphylococcus epidermidis* و ٩ عزلات بنسبة ١٨,٧٥٪ تعود لبكتريا *Staphylococcus lentus*.

كانت أعلى نسبة تلوث لمستحضرات التجميل في كريم الأساس بنسبة ٩٢٪ يليها المسحوق المضغوط و أحمر الشفاه بنسبة ٢٨٪ بينما أقل نسبة تلوث كانت في الماسكارا بنسبة ٢٤٪ .

أوضحت نتائج التحري عن بعض عوامل الضراوة للعزلات ومنها قابليتها على إنتاج الهيمولايسين ،كانت جميع عزلات المكورات العنقودية بأنواعها الثلاثة ك منتجة للهيمولايسين بنسبة ١٠٠٪.

تم الكشف عن انتاج انزيم البروتيز حيث كانت عزلات *S.aureus* منتجة بنسبة ٨٥,٧١٪ ، و عزلات *S.epidermidis* منتجة بنسبة ٧٥٪ ، و عزلات *S.lentus* لم تنتج هذا الانزيم .

كذلك تم الكشف عن انتاج انزيم اللايبيز؛ أذ كانت عزلات *S.aureus* منتجة بنسبة ٢١٪ و عزلات *S.epidermidis* منتجة بنسبة ٥٠٪ و عزلات *S.lentus* منتجة بنسبة ٧٧,٧٪ ، وتم

الكشف عن انتاج انزيم الستافيلوكاينيز حيث كانت عزلات *S.aureus* منتجة بنسبة ٨٥,٧١٪ و عزلات *S.epidermidis* منتجة بنسبة ٧٥٪ و عزلات *S.lentus* منتجة بنسبة ٦٦,٦٪ .

تم الكشف عن انتاج انزيم اليوريز و كانت جميع العزلات منتجة لأنزيم اليوريز بنسبة ١٠٠٪.

تم الكشف عن إنتاج البكتريوسين و كانت نسبة انتاجه في جميع العزلات ٠٪.

تم الكشف ايضا عن قابلية البكتيريا على إنتاج الغشاء الحيوي بطريقة أحمر الكونغو و طريقة المعايرة الدقيقة و كانت جميع العزلات منتجة للغشاء الحيوي بنسبة ١٠٠٪ .

أظهرت العزلات البكتيرية تفاوتاً في نسب مقاومتها للمضادات الحيوية قيد الدراسة ،إذ أظهرت عزلات *S.aureus* أعلى مقاومة وبنسبة ١٠٠٪ لمضاد Azithromycin يليه مضاد Tobramycin و مضاد Nalidixic acid بنسبة ٨٨,٥٧٪ اما عزلات *S.epidermidis* فقد اظهرت اعلى نسبة مقاومة للمضادين Azithromycin وNalidixic acid بنسبة ١٠٠٪ يليه المضاد Gentamicin بنسبة ٧٥٪ وبالنسبة لعزلات *S.lentus* فقد كانت اعلى مقاومة وبنسبة ١٠٠٪ للمضادين Amikacin و Ciprofloxacin،يليه المضاد Tobramycin بنسبة ٨٨,٨٨٪ فيما اظهرت العزلات البكترية مقاومة متباينة للمضادات الحيوية الباقية.

كانت نتائج التشخيص الجيني لعزلات *S.aureus* بواسطة جين ١٦srRNA باستخدام تقنية PCR إن جميع العزلات كانت موجبة (١٠٠٪) وكذلك بينت نتائج التحري عن جينات المقاومة *mec*A و *etb* الخاصة ببكتريا*S.aureus* إن جميع عزلات*S.aureus* البالغ عددها ٣ عزلات احتوت على جين *mec*A و بنسبة (١٠٠٪) وأعتمادا على ظهور حزمة بحجم ٣٠٠ زوج قاعدي bp في هلام الاكاروز،بينما كانت جميع عزلات *S.aureus* غير حاوية على جين *etb* .

سارة ثامر محمد الحمداني	التحليل الوراثي الجزيئي و الكمي لنحل العسل ١٧٥٨ *Apis mellifera* باستعمال ثلاثة مناطق جينية من دنا المايتوكوندريا في العراق	ماجستير علوم حياة / علم الحيوان	التربية للعوم الصرفة

المستخلص

درست العلاقة الوراثية الجزيئية والكمية بين ثلاث مجتمعات لشغالات نحل العسل العراقي .L *Apis mellifera* والتي جمعت عيناتها من بعض مناطق شمال العراق متمثلا بمحافظة السليمانية ووسطهِ متمثلا بمحافظة ديالى وجنوبهِ متمثلا بمحافظة البصرة ، إذ جمعت ٥٠ حشرة من شغالات نحل العسل من هذه المناطق لغرض الدراسة ؛ استخدم في هذه الدراسة الطرق الحياتية الجزيئية للكشف عن التنوع الوراثي الجزيئي والكمي الجيني لحشرة نحل العسل في العراق ، إذ عزل ألـ DNA من شغالات نحل العسل المجموعة بإستخدام عدةّ الاستخلاص Genomic DNA Mini Kit- Tissue ، بعد ذلك تمَّ تضخيم قطعة من DNA المايتوكوندريا المعزول التي تتألف من الجين DNA ١٦Sr، والجين CO١ وND٥ بإستخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل وبوجود ثلاثة أزواج من البوادئ المتخصصة Specific Primers بواقع زوجين لكَّل جين وباتجاهين مختلفين أمامي Forward ، وعكسي Reverse ؛ ثم جرى بعد ذلك دراسة التسلسل التتابعي لجزء من جين المايتوكوندريا COI وND٥ المضخم بوساطة اختبار تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) ؛ اذ اعتمدت في هذه الدراسة على ٦ عينات من هذا النوع للمجتمعات السكانية الثلاثة ، بواقع ٢ منها لكل منطقة ، إذ أظهرت النتائج أنٌ هناك تنوعاً وراثياً بسيطاً بين عينات الشمال و الوسط من جهةٍ ،

وعينات المنطقة الجنوبية من جهة أخرى وهذا التنوع عبارة عن طفرات نقطية Point mutations من نوع الحذف والاستبدال عند مقارنة تسلسل القواعد النتروجينية بين المجموعات السكانية المدروسة ، كذلك تمَّ مقارنة العينة المحلية الأكثر تكراراً في تسلسل القواعد النتروجينية للجين COI ، و ND٥ مع عينتي بنك الجينات لكلَّ جينٍ، و التي تعود أحداها للخط التطوري الخاص بغرب البحر المتوسط **M** ،الخط الخاص بإفريقيا **A** أماّ الجين الثاني: قورنت تسلسلاته مع عينات بنك الجينات العالمية التي تعود أحداها للخط التطوري الخاص باسيا ، لشمال البحر الابيض المتوسط **C** ، وقد وجد عند أجراء المقارنة بين عينة بنك الجينات الخاصة النوع *A. mellifera mellifera* وعينة الدراسة المحلية التي اختيرت للمقارنة *Apis mellifera* L. ان عدد الطفرات الكلي هو ٣٩ طفرة تتكون من طفرتي حذف و٣٧ طفرة إستبدال أماّ النوع *A . mellifera intermissa* فإنّ العدد الكلي للطفرات ٩ طفرات تتكون من طفرتي حذف و ٧ طفرات استبدال ، أماّ النوع *A . mellifera syriaca* نلاحظ أنّ عدد الطفرات هو ١٤ طفرة تتكون من ٤ طفرات حذف و١٠ طفرات استبدال، و أخيراً عينة ٥ *A. mellifera haplotype*فإنّ العدد الكلي للطفرات الحاصلة فيها ٤٢ طفرة تتكون من ٣٥ طفرة حذف، و ٧ طفرات استبدال ، وقد استخدم في هذه الدراسة نظام المقياس الهندسي لشكل الجناح وحجمه للكشف عن التغيّرات الوراثية الكمية في شكل الجناح الامامي وحجمه بين المجتمعات السكانية لشغالات نحل العسل التي جمعت من بعض مناطق شمال العراق ووسطه وجنوبه ، إذ بلغ معدل الحجم المركزي للجناح الأيمن لشغالة نحل العسل **٧٥٤,٤٥، ٧٣٢,٢٥** و **٧١٧,٤٢** مايكرون للمجتمعات السكانية من مناطق العراق الثلاثة الشمالية ،الوسطى والجنوبية على التوالي، أماّ قيمة التباين في الحجم المركزي للجناح الأيمن ، فقد بلغت **٣٥٨,١٤، ١٨٩,٧٦**و**٤٢٣,٠٤** للمجتمعات السكانية الثلاثة على التوالي

وأُستخدم في هذه الدراسة اختباري F وT لغرض المقارنة بين شغالات نحل العسل للمجتمعات السكانية في المناطق الثلاثة المدروسة لعينات المنطقة الشمالية مع شغالات نحل العسل من عينات المنطقة الوسطى وعينات المنطقة الشمالية مع شغالات نحل العسل للمنطقة الجنوبية وعينات المنطقة الوسطى مع شغالات نحل العسل للمنطقة الجنوبية إذ تشير النتائج الى عدم وجود فروق معنوية بين حشرات المناطق الثلاث في معدل الحجم المركزي للجناح الامامي الأيمن؛ وكذلك لوحظ وجود فروق معنوية بسيطة في تماثل شكل وحجم الجناح الامامي الأيمن لبعض شغالات نحل العسل ، بسبب تأثر الحشرة باختلاف الظروف البيئية في المناطق الثلاثة التي جمعت منها العينات عند استخدام تحليل التباين ANOVA

نور جاسم محمد الشمري	دراسة بعض المؤشرات الجزيئية والفسلجية لمريضات سرطان الثدي في محافظة ديالى	ماجستير علوم حياة / علم الحيوان	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

هدفت هذه الدراسة الى قياس بعض المعلمات الدموية و الكيميائية الحيوية والجزيئية لمرض سرطان الثدي في محافظة ديالى ، اشتملت هذه الدراسة على ١٠٠عينة تم تقسيمها الى ٥٠امرأة مصابة بمرض سرطان الثدي تراوحت اعمارهن (٤٠-٧٠)سنة و ٥٠ امرأة غير مصابة بأمراض الدم الوراثية تراوحت اعمارهن (٤٠-٧٠) سنة، والتي اعتبرت مجموعة سيطرة حيث جمعت العينات خلال الفترة الممتدة من شهر ايلول ٢٠١٦ ولغاية شهر ايار ٢٠١٧.

اظهرت نتائج الدراسة عندما تمت مقارنة اعمار النساء المصابات بمرض سرطان الثدي مع مجموعة السيطرة عدم وجود أي فرق معنوي ذي دلالةٍ احصائيةٍ عند مستوى دلالة P>٠,٠٥، ولكن يوجد فرق معنوي ذو دلالة احصائية عالي جدا عند P≤ ٠,٠٠١ عندما تمت مقارنة اعمار النساء المصابات بالمرض فيما بينهم.

اما الحالة الوراثية فبينت النتائج عدم وجود اي فرق معنوي عند مستوى احتمالية P>٠,٠٥. عندما تمت المقارنة ما بين مجموعة ٱلنساء ٱلمصابات بمرض سرطان الثدي مع مجموعة السيطرة .حيث اظهرت النتائج فروقا معنوية عالية جدا عند مستوى احتمالية P≤٠,٠٠١. عندما تمت المقارنة على اساس الحالة الوراثية ما بين مجموعة النساء المصابات بمرض سرطان الثدي.

بينت النتائج ايضا عدم وجود اي فرق معنوي ذي دلالة احصائية عند P>٠,٠٥ عندما تمت مقارنة مجموعة النساء المصابات بمرض سرطان الثدي مع مجموعة السيطرة حسب الموقع الجغرافي لمحافظة ديالىَ، ولكن بينت النتائج ان قضاء بعقوبة هو اكثر الاقضية من حيث نسبة الاصابة بالمرض وتبين وجود فرق معنوي ذو دلالة احصائية عالية جدا عند مستوى احتمالية P≤٠,٠٠١ عند المقارنة ما بين الاقضية لمحافظة ديالى لمجموعة النساء المصابات بالمرض.

اما بالنسبة لهرمونات الغدة الدرقية فبينت النتائج وجود ارتفاع في هرموني T٣ و T٤ وكانت كالاتي T٣= ٠.٧٥±٢,٥٧ nmol/L و T٤= ٣١,٩٠± ١١١,٥٩ nmol/L ومعدل هذين الهرمونين لمجموعة السيطرة T٣= ٠.٧٠±١,٩٧ *nmol/L* وT٤ ١١,٢٩ ± ٧٨,١٩ *nmol/L* اما هرمون *TSH* بينت النتائج وجود انخفاض معنوي لهدا الهرمون فقد بلغت النسبة للنساء المصابات بمرض سرطان الثدي ١,١٧± ١,٤٠ *uU/mL* ولمجموعة السيطرة ١,٣٨ ± ٣,٤٧اذ بينت النتائج لهذه الدراسة وجود ارتفاع معنوي ذي دلالة احصائية عالي جدا عند مستوى احتمالية P≤ ٠,٠٠١.

اما بالنسبة لمؤشرات وظائف الكلى فبينت نتائج هذه الدراسة وجود ارتفاع ملحوظ في معدل كل من الجلوكوز واليوريا و الكرياتنين، اذ بلغت النسب لمجموعة النساء المصابات بمرض سرطان الثدي على التوالي الجلوكوز =٦٣ .٤ ± ١١.٦٦ mmol/L واليوريا = ١٠.٩١±٩,٤٠ ±١.mmol/L ونسبة الكرياتنين = ٢٨.٥٧ ± ٥٥,١٣ umol/L اما بالنسبة لمجموعة السيطرة فقد بلغت النسب للجلوكوز = ١.٩٣±٦,١٦ mmol/L واليوريا ٠.٦٠± ٣,٩١ mmol/L والكرياتنين= ١٥.٥٧± ٤٤,٩١ umol/L اذ وُجدَ أنّ هناك فرق معنوي ذي دلالةٍ احصائيةٍ عالي جدا عند P≤٠,٠٠١ لمستوى الجلوكوز وفرق معنوي عند P≤٠,٠١ لليوريا وفرق معنوي عند P=٠,٠٢.

اما بالنسبة لمؤشرات Lipidprofile فشملت هذه الدراسة كل من الكوليسترول والدهون عالية الكثافة و الدهون واطئة الكثافة و الدهون الثلاثية فمعدل هذه المعلمات للنساء المصابات بمرض سرطان الثدي كانت كالاتي :الكوليسترول= ١.١١± ٤,٢٩ mmol/L والدهون عالية الكثافة= ٠.٥١ ± ١,٣٦ mmol/L ، والدهون واطئة الكثافة= ٠.٩٥±٢,٦٣ mmol/L ، والدهون الثلاثية= ٠.٧٥±١,٥٠ mmol/L ، اما معدل هذه المعلمات لمجموعة السيطرة كانت كالاتي : الكوليسترول= ١.٨٢±٥,٣٥ mmol/L ، الدهون عالية الكثافة=٠.٨٤±٦١,٣ mmol/L ، الدهون واطئة الكثافة= ١.٠٢± ٣,١٥ mmol/L ، الدهون الثلاثية= ١.٠١± ١,٨٣ mmol/L اذ بينت النتائج وجود انخفاض في مستوى

كل من الكوليسترول عند مستوى احتمالية P≤٠,٠١ والدهون واطئة الكثافة عند مستوى احتمالية P=٠,٠٠٩ وعدم وجود اي فرق معنوي لكل من الدهون عالية الكثافة والدهون الثلاثية.

اما بالنسبة للمؤشرات الدموية لم يكنْ هناك اي فرقٍ معنوي ذي دلالةٍ احصائيةٍ عندما تمت مقارنة مجموعة النساء المصابات بمرض سرطان الثدي مع مجموعة السيطرة لكل من كريات الدم البيضاء والهيموكلوبين والصفيحات الدموية ومعدل تكدس كريات الدم الحمراء عند P>٠,٠٥ ما عدا كريات الدم الحمراء فقد وجد هناك ارتفاع بسيط لهذا المؤشر لمجموعة النساء المصابات بمرض سرطان الثدي بالمقارنة مع مجموعة السيطرة عند مستوى احتمالية P=٠,٠٢، وكانت كالاتي : كريات الدم البيضاء= ٤.٣٩±٨,١٥ X١٠٨٩/L ، كريات الدم الحمراء= ١.٤٩±٥,٣٤ X١٠٨٩/L ، الهيموكلوبين ٢.١٠±١١,٦٩g/d L، الصفيحات الدموية= ٧٦.٩٣±٣١٣,١ X١٠٨٩/L، معدل تكدس كريات الدم الحمراء= ٧.٨٩±٤١,٠٢ % اما معدل قيم هذه المؤشرات لمجموعة السيطرة كانت كالاتي : كريات الدم البيضاء=٢.٧٢±٩,٠١ X١٠٨٩/L ، كريات الدم الحمراء= ٠.٨٤± ٤,٧٩ X١٠٨٩/L ، الهيموكلوبين= ١.٨٣±١١,١٩ g/d l ، الصفيحات الدموية ٤٥.٢٥ ± ٣٢٠,١٢ X١٠٨٩/L ، معدل تكدس كريات الدم الحمراء=١٠.٩١±٣٩,٢١ %.

اما بالنسبة للدراسة الوراثية الجزيئية حيث تم استخدام عشرة اكسونات للكشف عن الطفرات النقطية وشملت هذه الاكسونات (٢،٢٠،١١،٣،٥) لجين BRCA١ وكل من (٢،٤،١،٣،٥) لجين BRCA٢ ، وبينت النتائج ان اكثر الطفرات شيوعا لمحافظة ديالى كانت لكل من اكسون ٢٠،١١ من جين BRCA١ واكسون ٢،٤ من جين BRCA٢ واكثر الاكسونات حذفا للقواعد النتروجينية هما اكسون ٥ من جين BRCA١ واكسون ٥ايضا من جين BRCA٢ وقد تم عمل تسلسل نيكليوتيدي لجينات BRCA لامرأة مصابة بالمرض مع اخرى سليمة حيث وجد ان هناك طفرات نقطية من نوع الحذف في جينات BRCA١ و BRCA٢ للنساء المصابات بمرض سرطان الثدي.

انسجام يعقوب كاظم الاركي	دراسة جزيئية وتشخيصية مقارنة لعزلات المكورات العنقودية الذهبية من مصادر بيئية مرضية	ماجستير علوم حياة /احياء مجهرية	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

تضمنت الدراسة عزل وتشخيص ٦٠ عزلة بكتيريا توزعت العزلات بين *Bacillus subtilis* والتي كانت الاكثر شيوعا حيث شخصت ١٤ عزلة ، تلتها *Staphylococcus epidermidis* التي شخصت ١٣ عزلة ، ثم *Bacillus cereus* اذ شخصت في ١١ عزلة بينما شخصت ١٠ عزلات *Staphylococcus aureus* ، وشخصت ٧ عزلات لبكتريا *E.coli* ، بينما شخصت ٥ عزلات لبكتريا *Bacillus sphaericus* ، للفترة من ١/١١/ ٢٠١٦ ولغاية ٢٠١٧/٢/١ من أصل ١٦ عينة تم الحصول عليها من مصادر بيئية مختلفة (تربة ،مياه) تم الحصول على عينات التربة (الزراعية و غير الزراعية) من ٥ مواقع مختلفة شملت عينات تربة (مندلي ، شهربان ، الوجيهية ، دلى عباس ، بهرز) وتم الحصول على عينات المياه من ٣ مواقع مختلفة من نهر مهروت . اذ تم التركيز في هذه الدراسة على البكتريا المرضية *Staphylococcus aureus* ذات التأثيرات الصحية السيئة على الانسان المعزولة من مصادر طبيعية (تربة ، مياه) ومقارنتها مع *Staphylococcus*

aureus مرضية معزولة من مصادر سريرية مختلفة تضمنت عينات (الادرار ، اخماج الجروح ، الحروق) من مستشفى بعقوبة التعليمي .

لقد أظهرت نتائج التحري عن عوامل الضراوة لبكتريا *Staphylococcus aureus* ان جميع عزلات *S . aureus* البيئية و *S .aureus* المرضية لها القابلية على انتاج الهيمولايسين بنسبة ١٠٠% ، بينما كانت ٦ عزلات بنسبة ٦٠% تعود للنوع *S . aureus* البيئية و ٨ عزلات بنسبة ٨٠% تعود للنوع *S .aureus* المرضية لها القابلية على انتاج انزيم البروتيز ،اما بالنسبة لانتاج اللايبيز فكانت ٢ عزلة بنسبة ٢٠% تعود *S.aureus* البيئية و ٨ عزلات بنسبة ٨٠% تعود *S.aureus* المرضية لها القدرة على انتاجه ،اما بالنسبة للستافيلوكاينيز فكانت ٧ عزلات بنسبة ٧٠% تعود *S.aureus* البيئية و ٨ عزلات بنسبة ٨٠% تعود *S.aureus* المرضية لها القدرة على انتاجه ، اما انتاج اليورييز فكانت جميع عزلات *S.aureus* البيئية و *S.aureus*المرضية وبنسبة ١٠٠% لها القدرة على انتاجه ، وبالنسبة لانتاج البكتريوسين فكانت جميع عزلات *S.aureus* البيئية ليس لها القدرة على انتاجه و ٢ عزلة وبنسبة ٢٠% تعود *S.aureus* المرضية لها القدرة على انتاجه ، وبالنسبة لانتاج الغشاء الحيوي فكانت ٢ عزلة وبنسبة ٢٠% تعود *S.aureus* البيئية و ١٠ عزلات بنسبة ١٠٠% تعود *S.aureus* المرضية لها القدرة على تكوينه ، اما بالنسبة لانتاج الانزيم المخثر للبلازما فكانت جميع عزلات *S.aureus* البيئية و *S.aureus* المرضية بنسبة ١٠٠% لها القدرة على انتاجه .

تم التحري عن حساسية العزلات تجاه ثمانية مضادات حياتية ، وقداظهرت النتائج ان مقاومة عزلات *S.aureus* البيئية لمضاد Tobromycin ، Gentamicin و Amikacin كانت بنسبة ٤٠% بينما كانت مقاومة *S.aureus* المرضية بنسبة ٨٠% على التوالي لنفس المضادات ، اما مقاومة عزلات *S.aureus* البيئية لمضاد Trimethoprim sulfamethoxazole فكانت بنسبة ٢٠% ولعزلات *S.aureus* المرضية بنسبة ١٠٠% ، بينما كانت جميع عزلات *S.aureus* البيئية غير مقاومة لمضاد Doxycycline بينما كانت المقاومة لهذا المضاد لعزلات *S.aureus* المرضية بنسبة ٢٠% ، وقد اظهرت النتائج ان عزلات *S.aureus* البيئية مقاومة لمضاد Azithromycin بنسبة ٤٠% بينما كانت جميع عزلات *S.aureus* المرضية مقاومة و بنسبة ١٠٠% ، بينما كانت مقاومة العزلات لمضاد Nalidixic acid بنسبة ٦٠% لكلا النوعين ، اما مقاومة عزلات *S.aureus* البيئية لمضاد Ciprofloxocin فكانت بنسبة ٢٠% ولعزلات *S.aureus* المرضية بنسبة ٦٠% .

تم استخلاص الدنا الكلي للعزلات البكتيرية لبكتريا *S.aureus* البيئية والمرضية (٤) عزلات باستعمال عدة استخلاص (Mini DNA Bacteria Kit) المجهز من قبل شركة Bioneer إذ كانت نقاوة الدنا المستخلص تتراوح مابين (٢-١,٨) لجميع العينات المختارة . أُجري تفاعل البلمرة المتسلسل (Polymerase Chain Reaction) PCR من خلال استعمال عدة البوادى المتخصصة التي تستهدف التسلسل النوعي للجين التشخيصي ١٦srRNA ذي الوزن الجزيئي ١٤٠٠زوج قاعدي ، والتسلسل النوعي لجين *femA* ذي الوزن الجزيئي ٥٠٩ زوج قاعدي ، والتسلسل النوعي لجين *nuc* ذي الوزن الجزيئي ٣٩٧ زوج قاعدي . رحلت نواتج التضاعف على هلام الاكاروز بتركيز ١% ولوحظ ظهور حزمة واحدة في جميع المسارات في الهلام بالمستوى نفسه بالنسبة للجين . بينت نتائج تفاعل البلمرة المتسلسل PCR وباستعمال بادى متخصص لجين

١٦srRNA ان جميع العزلات تحتوي على هذا الجين وبنسبة ١٠٠% وبنفس الوزن الجزيئي ١٤٠٠زوج قاعدي ، بينما أظهرت نتائج تفاعل البلمرة المتسلسل PCR وباستعمال بادى متخصص لجين *femA* ان من بين (٢) عزلة تعود الى *S.aureus* المرضية كانت عزلة واحدة تحتوي على هذا الجين

وبنسبة (٥٠%) وبنفس الوزن الجزيئي ٥٠٩ زوج قاعدي ، في حين كانت (٢) عزلة تعود *S.aureus* البيئية لا تحتوي على هذا الجين وبنسبة ١٠٠% .

كما أظهرت نتائج تفاعل البلمرة المتسلسل PCR وباستعمال بادى متخصص لجين *nuc* ان من بين (٢) عزلة تعود الى *S.aureus* المرضية كانت عزلة واحدة تحتوي على هذا الجين وبنسبة (٥٠%) وبنفس الوزن الجزيئي ٣٩٧ زوج قاعدي ، في حين كانت (٢) عزلة تعود *S.aureus* البيئية لا تحتوي على هذا الجين وبنسبة ١٠٠% .

علا رباح محمود القرة غولي	الدراسة الجزيئية لبعض اصناف العنب المزروعة في محافظة ديالى باستخدام مؤشرات SSR,RAPD	ماجستير علوم حياة / علم النبات	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

اجريت هذه الدراسة في مختبر الوراثة الجزيئية في كلية التربية للعلوم الصرفة /جامعة ديالى للكشف عن التغاير الوراثي وتقدير البعد الوراثي بين سبع اصناف من العنب المحلي *Vitis vinifera* L. وهي الفرنسي، الكمالي، ديس العنز، الاعجيمي، الحلواني، الزيتوني والاسود شدة. استعمل ١٥ بادئا" عشوائيا" للتحري عن مؤشرات الدنا بتقانة التضاعف العشوائي المتعدد الاشكال لسلسلة الدنا(Random Amplified Polymorphic (RAPD و ١٠ بوادئ متخصصة للتحري عن مؤشرات الدنا بتقانة المقاطع البسيطة المتكررة Simple Sequence Repeat (SSR) والمعتمدة على تفاعل البلمرة الحراري Polymerase Chain Reaction (PCR) . تضمنت خطوات العمل عزل وتنقية الدنا من الأوراق الفتية للأصناف الداخلة في الدراسة، إذ تم الحصول على تراكيز من الدنا وبنقاوة تراوحت مابين ١,٨-٢ . نفذت تفاعلات البلمرة المتسلسل (PCR) مع البادئات المستعملة للكشف عن التباينات بين قطع الدنا المتضاعفة لكل صنف (أعدادها و أحجامها الجزيئية) عند ترحيل نواتج التضاعف للعينات على هلام الاكاروز بعد تصبيغها ببروميد الاثيديوم . بينت نتائج التحليل الوراثي بمؤشرات الRAPD اختلافا" واضحا" في عدد حزم الدنا المتضاعفة واوزانها الجزيئية وذلك تبعا للبادئ المستعمل، إذ بلغ العدد الكلي للحزم المتباينة (polymorphic bands) ٨٨ حزمة لكافة البوادئ، وكان اقل عدد حزم متباينة ٦ حزم في البادئين ١٢٢٧ و OPF-٠١، في حين كان اعلى عدد من الحزم المتباينة ١٢ في البادئ OPF-٠٤، واظهرت عدد من البادئات المستعملة في الدراسة حزما" فريدة لبعض من النماذج المدروسة والتي تعد بمثابة بصمة وراثية لتمييز الأصناف عن بعضها، إذ اعطى الصنف اعجمي اعلى عدد من الحزم الفريدة وذلك عند استخدام البوادئ ١٢٢٥ و OPF-٠٩، إذ اعطت هذه البوادئ حزمتين مميزة ذات اوزان جزيئية متباينة ، بينما اعطى الصنف الاسود اقل عدد من الحزم الفريدة والتي بلغت حزمة واحدة ذات وزن جزيئي ١١٢١ زوج قاعدي عند استعمال البادئ OPF-٠٩. ولغرض ايجاد نسبة التشابه الوراثي والعلاقة الوراثية بين الأصناف ادخلت البيانات التي تم الحصول عليها إلى الحاسوب ووفق البرنامج الاحصائي SPSS، تراوحت نسبة

التشابه بين الأصناف مابين ٠,٢٥٢-٠,٨٩٢ ، وكانت اكبر نسبة تشابه بين الصنفين الفرنسي والكمالي (حامد الوادي). أما نتائج التحليل التجمعي Dendogram فقد ضمت الأصناف مجموعة واحدة تفرعت إلى خمسة فروع، شمل الفرع الاول الصنفين فرنسي وكمالي (حامد الوادي) وكذلك الصنف زيتوني أما الفرع الثاني فقد شمل الصنف حلواني والفرع الثالث شمل الصنف ديس العنز والرابع شمل على الصنف اعجيمي، أما الفرع الاخير فقد شمل على الصنف الاسود. أما بالنسبة لنتائج التحليل الوراثي لتقنية SSR فقد اعطى البادئ VRZAG٦٢الخاص بهذه التقنية حزمة واحدة فريدة ذات وزن جزيئي ٢٠٠ زوج قاعدي عدت بمثابة بصمة وراثية تميز الصنف كمالي (حامد الوادي) عن بقية الأصناف الاخرى، وكذلك كان للبادئ VVS٤ دور في اظهار حزمة فريدة ذات وزن جزيئي ٢٠٠ زوج قاعدي عدت بمثابة بصمة وراثية تميز الصنف اسود شدة عن بقية الأصناف الاخرى، أما البوادئ الاخرى فقد غابت فيها الحزم وذلك بسبب عدم وجود تسلسل متمم لها في دنا الأصناف المدروسة.

اشواق مثنى وهيب	دراسة بعض المؤشرات المناعية لدى المرضى المصابين بقرحة المعدة في قضاء بعقوبة	ماجستير علوم حياة /علم الحيوان / مناعة	التربية للعلوم الصرفة

المستخلص

هدفت الدراسة إلى:

التعرف على أهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي .

التعرف على النشاط الكهربائي الموافق للقدرات الحركية للعضلات الرئيسية للاعبي سلاح الشيش للمتقدمين.

التعرف على العلاقة بين أهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي وعلاقتها بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

فرض البحث :

هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي وعلاقتها بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بالاسلوب العلاقات الارتباطية، وذلك لملاءَمته لطبيعة البحث المستخدم، واشتملت عينة البحث من (٦) ستة من لاعبي أندية محافظة ديالى المتقدمين للمبارزة، وتم اختيارهم بالطريقة العمدية من مجتمع البحث البالغ (١٤) لاعباً، وقد استخدمت البرنامج الاحصائي (SPSS) لمعالجة البيانات احصائيا. بعد ان تم اجراء المعالجات الاحصائية للنتائج التي توصلت إليها الباحثة استنتجت ما يلي:

لاتوجد علاقة ارتباطية بين المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي والنشاط الكهربائي للعضلات العاملة لبعض القدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

إن متغير سرعة السيل العصبي لا يمكن ان يستدل عليه من خلال مؤشرات الانقباض العضلي بل ان الانقباض هو شكل منعكس لشدة السيل او الاشارة.

ان سلامة الجهاز العصبي يؤدي بالارتقاء بمستوى اللاعب الحركي من خلال نقل المعلومات المحيطة باللاعب الى الدماغ ومن ثم نقل الاشارات العصبية من الدماغ الى العضلات لأداء الحركات المطلوبة.

توصي الباحثة بما يأتي:

ضرورة استخدام المؤشرات الوظيفية للجهاز العصبي والتي تساهم في تعزيز النشاط الكهربائي للعضلات أثناء أداء مهارة الطعن من قبل لاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

ضرورة استخدام الاختبارات الفسيولوجية لجهاز العصبي قبل وأثناء الوحدات التدريبية للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

إجراء بحوث ودراسات أخرى عن المؤشرات الوظيفية وعلاقتها بالنشاط الكهربائي للعضلات العاملة أثناء أداء المهارات الهجومية والدفاعية للاعبي المبارزة بالأسلحة الثلاثة ولكافة الفئات العمرية.

اية قاسم حمادي عبد	اهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي و الزندي و علاقتها بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش	ماجستير تربية بدنية وعلوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

هدفت الدراسة إلى:

التعرف على أهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي .

التعرف على النشاط الكهربائي الموافق للقدرات الحركية للعضلات الرئيسية للاعبي سلاح الشيش للمتقدمين.

التعرف على العلاقة بين أهم المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي وعلاقتها بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

فرض البحث :

هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي وعلاقتها بالنشاط الكهربائي المرافق للقدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بالاسلوب العلاقات الارتباطية، وذلك لملاءَمته لطبيعة البحث المستخدم، واشتملت عينة البحث من (٦) ستة من لاعبي أندية محافظة ديالى المتقدمين للمبارزة، وتم اختيارهم بالطريقة العمدية من مجتمع البحث البالغ (١٤) لاعباً، وقد استخدمت البرنامج

الاحصائي (SPSS) لمعالجة البيانات احصائيا. بعد ان تم اجراء المعالجات الاحصائية للنتائج التي توصلت إليها الباحثة استنتجت ما يلي:

لاتوجد علاقة ارتباطية بين المؤشرات الوظيفية للعصبين الوسطي والزندي والنشاط الكهربائي للعضلات العاملة لبعض القدرات الحركية للذراع المسلحة للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

إن متغير سرعة السيل العصبي لا يمكن ان يستدل عليه من خلال مؤشرات الانقباض العضلي بل ان الانقباض هو شكل منعكس لشدة السيل او الاشارة.

ان سلامة الجهاز العصبي يؤدي بالارتقاء بمستوى اللاعب الحركي من خلال نقل المعلومات المحيطة باللاعب الى الدماغ ومن ثم نقل الاشارات العصبية من الدماغ الى العضلات لأداء الحركات المطلوبة.

توصي الباحثة بما يأتي:

ضرورة استخدام المؤشرات الوظيفية للجهاز العصبي والتي تساهم في تعزيز النشاط الكهربائي للعضلات أثناء أداء مهارة الطعن من قبل لاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

ضرورة استخدام الاختبارات الفسيولوجية لجهاز العصبي قبل وأثناء الوحدات التدريبية للاعبي المبارزة بسلاح الشيش.

إجراء بحوث ودراسات أخرى عن المؤشرات الوظيفية وعلاقتها بالنشاط الكهربائي للعضلات العاملة أثناء أداء المهارات الهجومية والدفاعية للاعبي المبارزة بالأسلحة الثلاثة ولكافة الفئات العمرية.

رشيد عنان جواد	تاثير تمرينات مهارية بالاسلوب التدريبي في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي	ماجستير تربية رياضية	التربية الاساسية

المستخلص

أنَّ تطوير وتحسين درس التربية الرياضية في المدارس لمراحل التعليم المختلفة ابتداءً من المرحلة الابتدائية هو السبيل الوحيد لتحقيق إنجازات متقدمة في رياضة المستويات العليا كونها اللبنة الأساسية في الرياضة ، ومن أجل أن يحقق درس التربية الرياضية أهدافه في الاكتساب والتعلم يتوجب على معلم التربية الرياضية استخدام طريقة التدريس الملائمة لعدد التلاميذ والأدوات المتوفرة لديه والمكان المناسب .

ومن خلال خبرة الباحث واهتمامه بلعبة كرة القدم لاحظ وجود ضعف في التوافق الحركي وبعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات ، أما أهم المؤشرات التي لاحظها الباحث عند تشخيصه لتلك المشكلة هي حدوث أخطاء كثيرة في تلك المهارات، وقد يعود ذلك إلى أسباب عدة منها عدم استخدام الاسلوب المناسب لتعلم تلك المهارات .

ويمكن للباحث توضيح مشكلته بالسؤال الآتي :

هل للتمرينات المهارية بالأسلوب التدريبي أثر في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي ؟

وتهدف الدراسة الحالية إلى :

إعداد تمرينات مهارية تطبّق بالأسلوب التدريبي لتنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي .

التعرف على تأثير التمرينات المهارية في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية لكرة قدم الصالات .

التعرف على الفروق في الاختبارات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة لأثر التمرينات المهارية في تنمية التوافق واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي .

أما فروض الدراسة فقد حددت في الأتي :

توجد فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي ولصالح الاختبار البعدي .

توجد فروق معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي ولصالح الاختبار البعدي .

توجد فروق معنوية في الاختبارات البعدية للمجموعتين التجريبية والضابطة في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات ولصالح المجموعة التجريبية لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي .

واعتمد الباحث المنهج التجريبي والذي يعرف بأنّه التغيير المعتمد والمضبوط للشروط المحددة لواقعة معينة ، ومن ثم ملاحظة التغييرات الناتجة في هذه الواقعة ذاتها ، وكذلك تفسيرها. واستخدم الباحث تصميم المجموعة العشوائية الاختيار ذات إلاختبار القبلي والبعدي والذي يطلق عليه (التصميم التجريبي ذو الضبط المحكم).

وفي ضوء النتائج التي توصلت أليها الدراسة استنتج الباحث ما يأتي :

١ –إنّ التمرينات المهارية وبالأسلوب التدريبي التي طبقت على المجموعة التجريبية كان لها دور ايجابي في تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات لدى التلاميذ في هذه المرحلة العمرية.

٢ - إنّ التدرج في استخدام التمرينات ساهم في اكتساب بعض المهارات الهجومية وتنمية التوافق الحركي بكرة قدم الصالات .

٣ - إنّ التمرينات المهارية وبالأسلوب التدريبي ساهمت في اشتراك أكثر من حاسة في عملية استقبال المعلومات عن المهارات مما كان له الأثر الكبير في سهولة وايجابية تنمية التوافق الحركي واكتساب بعض المهارات الهجومية بكرة قدم الصالات .

وفي ضوء الاستنتاجات التي توصل إليها الباحث أوصى بما يأتي :

ضرورة استخدام التمارين المهارية بالأسلوب التدريبي في درس التربية الرياضية وذلك لتناسبه مع أعمار التلاميذ إذ يحتاج التلاميذ فيه لأجواء التنافس والمرح .

استخدام الاسلوب التدريبي في تعلم مهارات أخرى بكرة قدم الصالات .

ضرورة استخدام الأسلوب التدريبي في درس التربية الرياضية في تحسين المهارات الهجومية لباقي الألعاب الرياضية .

اوراس عدنان حتروش العزي	تاثير تمرينات بالاسلوب العرضي في بعض القدرات البدنية و المتغيرات الوظيفية و الانجاز لفاعلية رمي الرمح لذوي الاعاقة قصار القامة فئة (٤٠-٤١)	دكتوراه تربية بدنية و علوم الرياضة	التربية البدنية و علوم الرياضة

المستخلص

تكمن اهمية البحث باستخدام تمرينات بالأسلوب العرضي خلال المنهج التدريبي لأبطال رمي الرمح من قصار القامة فئة (٤٠-٤١) من المؤهلين لأولمبياد ريو جانيرو البرازيل ٢٠١٦. وصولاً لتطوير القدرات البدنية (القوة القصوى والقوى الانفجارية والقوة المميزه بالسرعة والسرعة القصوى والمتغيرات الوظيفية انزيم cpk الضغط الانبساطي والضغط الانقباضي والنبض) وصولاً لتطوير الانجاز .

لمعالجة حالة التطور البسيط والتذبذب في مستوى الانجاز الرياضي لذوي الاعاقة قصار القامة والتي هي صلب مشكلة البحث.

يهدف البحث إلى:

اعداد برنامج تدريبي باستخدام تمرينات بالأسلوب العرضي في رمي الرمح لقصار القامة فئة (٤٠-٤١).

التعرف على تأثير استخدام تمرينات بالأسلوب العرضي في بعض القدرات البدنية والوظيفية للاعبي رمي الرمح قصار القامة فئة (٤٠-٤١) .

التعرف على تأثير استخدام تمرينات بالأسلوب العرضي في الانجاز للاعبي رمي الرمح قصار القامة فئة (٤٠-٤١).

وافترض الباحث :

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختيارين القبلي والبعدي بالقدرات البدنية والوظيفية لأفراد عينه البحث.

وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الاختيارين القبلي والبعدي في انجاز رمي الرمح لقصار القامة فئة (٤٠-٤١) .

وقد استخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمته حل مشكلة البحث وعلى عينة البحث والتي تم اختيارها بالطريقة العمدية من لاعبي المنتخب الوطني لألعاب القوى للمعاقين من ذوي الاعاقة(قصار القامة فئة ٤٠-٤١) والبالغ عددهم (٤) لاعبين ويمثلون مجتمع البحث ١٠٠%.

وقد تم تحديد القدرات البدنية والاختبارات الوظيفية واجراء التجربة الاستطلاعية لها تم اجراء الاختبارات القبلية ولمدة ثلاث ايام، وتم البدأ بتطبيق البرنامج التدريبي لمدة ثلاثة اشهر وبواقع اثني عشر أسبوعاً ،عدد الوحدات التدريبية في الأسبوع ثلاث وحدات واستخدم الباحث طريقة التدريب التكراري والفتري المرتفع الشدة والتدرج بالشدة التدريبية وباستخدام تمارين مغايرة لفعالية رمي الرمح وذلك لتطوير قدرات البدنية والوظيفية والانجاز ،وقد تم بعدها اجراء الاختبارات البعدية وبنفس الظروف الاختبارات القبلية نفسها.

في ضوء عرض النتائج ومناقشتها تم استخلاص الاستنتاجات الاتية :

كان للتدريب العرضي أثرٌ واضحٌ في بعض القدرات البدنية، عند مقارنتها بين الاختبارات القبلية والبعدية لعينة البحث.

كان للتدريب العرضي أثرٌ واضحٌ في قياسات الوظيفية، عند مقارنتها بين الاختبارات القبلية والبعدية لعينة البحث.

اظهرت النتائج فاعلية للبرنامج التدريبي الذي اعده الباحث في تطوير الانجاز في رمي الرمح.

اما التوصيات:

استخدام برنامج تدريبي المعد من قبل الباحث في تطوير القدرات البدنية والمتغيرات الوظيفية والانجاز بالرمي الرمح لذوي الاعاقة .

اهمية المام المدربين بالقدرات البدنية الخاصة برمي الرمح والاستفادة منها في تطوير المهارات الحركية الخاصة برمي الرمح.

اجراء دراسات و بحوث متشابهة باستخدام وسائل تدريب مختلفة وعلى عينات و مستويات مختلفة.

لمياء جبار كاظم	تمرينات تاهيلية في تطوير الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي للمصابات باعمار (٤٠-٤٩)سنة	دكتوراه تربية بدنية وعلوم الرياضة	التربية الاساسية

المستخلص

انطلاقا من الاهتمام ببناء برامج تأهيلية على وفق اسس علمية حديثة كونها تقدم خدمةً لعناصر مهمة من المجتمع الا وهن السيدات على وجه الخصوص لما لهن من دور فعال في حياة المجتمع ككل ، ومحاولةً الارتقاء بهن من الناحية الصحية والوظيفية والحركية ، جاءت اهمية البحث في توظيف التمرينات التأهيلية ومعرفة تأثير هذه التمرينات في الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي لدى السيدات المصابات بأعمار (٤٠ – ٤٩) سنة . أما مشكلة البحث تكمن مشكلة البحث في عدم اهتمام السيدات بممارسة الانشطة الرياضية والتي تساعدها بالمحافظة على صحتها العامة وصحة جهازها الحركي بصورة خاصة للقيام بواجباتها اليومية دون مشاكل صحية . أما أهم أهداف البحث هي التعرف على تأثير التمرينات التأهيلية في تطوير الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي للمصابات بأعمار (٤٠ – ٤٩) سنة . وأما فرض البحث هو : هناك فروق ذات دلالة احصائية بين نتائج الاختبارات القبلية والبعدية وللمجموعتين التجريبية والضابطة في تطوير الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي للمصابات بأعمار(٤٠ – ٤٩) سنة ، هناك فروق ذات دلالة احصائية في نتائج الاختبارات البعدية في تطوير الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي للمصابات بأعمار(٤٠ – ٤٩) سنة بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية .

وأما مجالات البحث هي : (المجال البشري : - السيدات المصابات بمرض هشاشة العظام وضعف العضلات وتحدد حركة المفاصل من منطقة حي اليرموك والبالغ عددهن (٢٠ سيدة) ، المجال الزماني :- للمدة من (٧ / ١٢ / ٢٠١٥) ولغاية (١٩ / ٣ / ٢٠١٦) ، المجال المكاني : - المنتدى الرياضي ومركز كاتي للرشاقة في منطقة حي اليرموك – محافظة ديالى) .

الباب الثاني : - الدراسات النظرية والمشابهة .

تناولت الباحثة في القسم الاول من هذا الباب الدراسات النظرية لموضوع التمرينات التأهيلية وتطرقت كذلك الى الكثافة العظمية والنغمة العضلية والمدى الحركي ، وتناولت ايضاً بعض الدراسات السابقة وتمت مناقشة اوجه التشابه والاختلاف مع الدراسة الحالية .

الباب الثالث : - منهج البحث واجراءاته الميدانية .

احتوى هذا الباب على منهجية البحث واجراءاته الميدانية ؛ اذ استخدمت الباحثة المنهج التجريبي واتبعت الباحثة تصميم المجموعتين المتكافئتين ، اما عينة البحث السيدات المصابات بمرض هشاشة العظام فقد تم اختيارها من منطقة حي اليرموك في قضاء بعقوبة والبالغ عددهن (٢٠ سيدة) بالطريقة العمدية ، تم العمل بالتجربة الرئيسة للمدة من (٢٧ / ٧ / ٢٠١٦ ولغاية ٢٦ / ١١ / ٢٠١٦) وبلغت مدتها (١٨ اسبوعاً) وبواقع وحدتين تدريبية في الاسبوع الواحد وبلغ مجموع الوحدات التدريبة (٣٦) وحدة .

الباب الرابع : - عرض النتائج ومناقشتها .

تم فيه عرض النتائج التي توصل اليها الباحث من خلال الجداول والاشكال ومن ثم عمد الباحث الى مناقشتها .

الباب الخامس : - الاستنتاجات والتوصيات .

استناداً الى ما اسفرت عنه نتائج البحث توصلت الباحثة الى الاستنتاجات الاتية :-

ملائمة التمرينات التأهيلية مع قابليات وقدرات السيدات اللواتي مارسن التمرينات الرياضية التأهيلية وقد تحقق ذلك من خلال تأثيرها الايجابي على متغيرات البحث .

ان التمرينات التأهيلية لها تأثير على الكثافة العظمية بنسبة اكبر من النساء اللواتي اعتمدن العلاج فقط دون التمرينات .

ان للتمرينات التأهيلية لها تأثير على النغمة العضلية والمدى الحركي بنسبة اكبر من النساء اللواتي اعتمدن العلاج فقط دون التمرينات .

في ضوء النتائج التي توصلت اليها الباحثة يوصي بما يأتي : -

يرجى العمل بهذه التمرينات التأهيلية للسيدات المصابات بقلة الكثافة العظمية وضعف النغمة العضلية وقلة المدى الحركي ضمن دورات اللياقة البدنية والصحية لتحسين النواحي البدنية والوظيفية .

ضرورة اهتمام المرأة بعد الاربعين بممارسة الانشطة الرياضية وتوعيتها بأهمية الرياضة لها وما تجنيه من فوائد كثيرة صحية ونفسية وجمالية واجتماعية تجنبا للإصابة بهشاشة العظام .

من الضروري ان تعمد المؤسسات الحكومية لتخصيص بعض من وقت الدوام الرسمي لموظفيها لأداء الانشطة الرياضية في سبيل الخروج عن روتين العمل اليومي والتخلص من ساعات الجلوس الطويلة خلف المكتب لما لذلك من مردودات إيجابية على سير العمل الوظيفي والحياة العامة والصحية للموظفين.

اياد كامل شعلان	بناء مقياس الصحة النفسية لدى اللاعبين المتقدمين في الالعاب (الملاكمة – الجودو – التايكواندو) في العراق	ماجستير تربية بدنية و علوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

ان التطور الكبير والتغير الذي طرأ على مستوى المنافسات الرياضية المختلفة وفي جميع التخصصات ومع الزيادة في الحمل التدريبي الذي يخضع له الرياضيون اثناء التدريب وكذلك المنافسة . بالاضافة الى الضغوط الحياتية أصبح من الضروري ان يتمتع الرياضي ا وان يكون على مستوى عال من الصحة النفسية واللياقة البدنية والوظيفية .وان اهمية البحث تكمن في بناء اداة قياس للصحة النفسية لكي يستفاد منها لاعبو الالعاب الفردية لان الهدف منه وضع حلول للمشكلة التي يعاني منها هؤلاء اللاعبون وتجاوز الهفوات التي قد يتعرضون اثناء النزالات .

أما مشكلة البحث، من خلال متابعة الباحث لنزالات الكثير من الالعاب الفردية وجد ان الحالة النفسية السلبية التي يتعرض بها اللاعب قبل واثناء وبعد النزال كثيرة ، ممكن ان تؤدي به الى الاحتراق النفسي وبالتالي يتسبب في انخفاض مستوى الصحة النفسية .و لعدم وجود اداة قياس لموضوع الصحة النفسية للالعاب الفردية في العراق لذا ارتأى الباحث (بناء مقياس للصحة النفسية لدى اللاعبين المتقدمين في الالعاب الملاكمة – الجو دو - التايكواندو في العراق)

أما مجالات البحث فاشتملت على المجال البشري: لاعبو بعض الالعاب الفردية في الاندية الرياضية العراقية و المجال الزماني: ٤/ ٩ / ٢٠١٦- ٢٠١٧/٥/٢) والمجال المكاني: القاعات الرياضية الخاصة برياضيي الالعاب الفردية للأندية العراقية.

واستخدم الباحث المنهج الوصفي الملائم لطبيعة البحث،، واختار الباحث عينة البحث بالطريقة العشوائية وهم لاعبي اندية العراق بالعاب المنازلات (الملاكمة ، الجو دو ، التايكواندو) والبالغ عددهم (٣٤٧) ومقدارها (٢١%) من مجتمع البحث الأصلي المكون من (١٦٠٣) لاعبا للعبات الثلاث للموسم الرياضي (٢٠١٦– ٢٠١٧) ، وقد اطلع الباحث على الدراسات والنظريات الخاصة بمتغير البحث منها دراِسة (فريق ٢٠١٣) ،ثم قام الباحث ببناء أداة للقياس تتلاءم وطبيعة البحث ، وعرض الباحث الأداة على مجموعة من الخبراء في مجال علم النفس الرياضي ، وعلم النفس العام ، ثم أجرى الباحث التجربة الاستطلاعية في تاريخ (٢٠١٧/٢/٦) على عينة من مجتمع البحث للتعرف على صلاحية الفقرات والبدائل ووضوح معنى الفقرات والتعليمات ووقت الإجابة، وقد استخرج الباحث المؤشرات الإحصائية (القوة التميزية، وعلاقة الفقرة بالمجموع الكلي للفقرات، وعلاقة الفقرة بالمجال ، وعلاقة المجال بالمجال، وعلاقة كل مجال بالدرجة الكلية، والتحليل العاملي). وأستخدم الباحث الوسائل الإحصائية التي تتلاءم وهدف البحث من خلال استخدام الحقيبة الإحصائية (spss).

وتم عرض النتائج على شكل جداول وتحليلها ومناقشتها وفق اختبار التحليل العاملي وعرض المصفوفات قبل التدوير وبعده ، وقد توصل الباحث الى صيغة مقياس الصحة النفسية بشكل نهائي على وفق ثلاث أبعاد بمجموع(١٤) فقرة لتلك الأبعاد الثلاث. وقد توصل الباحث لعدد من الاستنتاجات من أهمها:- ان المقياس الحالي تضمن على (١٤) فقرة موزعة على ثلاثة عوامل تقيس الصحة النفسية للاعبين المتقدمين في الالعاب (الملاكمة-الجو دو – التايكواندو) كذلك توصل الباحث لعدد من التوصيات من أهمها (ضرورة اهتمام الجهات الرياضية المسؤولة ووسائل الإعلام المختلفة ، وخاصة الرياضية والتوعية بدورها الايجابي لما لها من أهمية وتأثير مباشر على شخصية الفرد عامة ، والرياضي خاصة)

ازهر كمال حسين	تاثير برنامج ارشادي تدريبي في التدفق النفسي و المهارات الاساسية للاعبين الشباب بكرة القدم	دكتوراه تربية بدنية و علوم الرياضة	التربية البدنية و علوم الرياضة

المستخلص

اشتملت الأطروحة على خمسة أبواب:

الباب الأول: مقدمة البحث وأهميته:

تُعدّ لعبة كرة القدم من دون منازع اللعبة الشعبية الأولى في العالم وقل أنْ نجد بلدًا في العالم لا يعرف أبناؤه لعبة كرة القدم أو في الأقل لم يسمعوا بها، وقد ذكر أنَّ السيد جول ريمي الرئيس السابق للاتحاد الدولي لكرة القدم قال مازحًا "إنَّ الشمس لا تغرب مطلقًا عن إمبراطوريتي" دلالة على انتشار لعبة كرة القدم في مختلف أرجاء المعمورة، إنَّ لعبة كرة القدم لم تظهر بشكلها الحالي بين ليلة وضحاها، فقد ظهرت ببطء شديد وكسبت من عام لآخر هواة أكثر حتّى أصبحت أوسع لعبة.

ومن أجل التفوق الرياضي والوصول إلى المستويات المتميزة عالميًا، نرى أَنَّ الدول المتقدمة لا تدخر وسعًا أو بابًا في البحث إلَّا وطرقته عن كل ما هو مبتكر من وسائل علمية تحقق الهدف. إِنَّ الاهتمام بتدريب المهارات النفسية والحركية للاعبين في الأنشطة الرياضية المختلفة يزيد من فاعليه الأداء ويؤدي إلى تحقيق الإنجاز المنشود، وذلك عن طريق الاستمتاع بزيادة الرغبة في التدريب والمنافسة، إذ أشارت النتائج في كثير من الدراسات العربية والأجنبية إلى أهمية تلك المهارات لوصول اللاعب إلى التميز في الأداء الكمي والكيفي في النشاط الممارس.

وهنا تظهر أهمية البحث في تطوير التدفق النفسي في مجال كرة القدم، الذي سينعكس إيجابًا في تطوير مستوى الأداء عند اللاعبين الشباب في مجال كرة القدم، وكذلك ستتيح هذه الدراسة المجال للقيام بدراسات مشابهة في مجال تطوير التدفق النفسي في جُملة من الألعاب الأُخرى.

مشكلة البحث:

بعد الإطلاع على عدّة مصادر لحظ الباحث قلة العناية أو إهمال أغلب المدربين للجانب النفسي ومدى أهميته في تطوير الجانب المهاري للاعبين، وكذلك عزوف أغلب المدربين عن استعمال البرامج النفسية الحركية في تطوير التدفق النفسي والمهارات الأساسية في مجال كرة القدم، مِمَّا حدا الباحث إلى الولوج في هذه المشكلة لإعداد برنامج نفسي حركي يساعد المدربين على تطوير التدفق النفسي وبعض المهارات الأساسية.

أهداف البحث:

تكييف مقياس التدفق النفسي للاعبين الشباب بكرة القدم.

إعداد منهج إرشادي- تدريبي للاعبين الشباب بكرة القدم.

تَعَرّف تأثير البرنامج النفسي الحركي في تطوير التدفق النفسي والمهارات الأساسية للاعبين الشباب في كرة القدم.

أمّا فروض البحث

توجد فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي للبرنامج النفسي الحركي في تطوير التدفق النفسي لدى أفراد عينة البحث.

توجد فروق ذات دلالة معنوية بالاختبار البعدي للبرنامج النفسي الحركي في تطوير المهارات الأساسية لدى أفراد عينة البحث

أمّا مجالات البحث:

المجال البشري: لاعبو نادي الصناعة لفئة الشباب تحت سن (١٨) والبالغ عددهم ١٨ لاعبًا.

المجال الزماني: المُدّة من ٢٠١٥/٤/١ ولغاية ٢٠١٦/٧/١

المجال المكاني: ملعب نادي الصناعة-محافظة بغداد.

الباب الثاني الدراسات النظرية ودراسات سابقة:

تطرق الباحث إلى مجموعة من الدراسات النظرية ذات العلاقة بمفهوم الإعداد النفسي للرياضي، واكتساب المهارات النفسية في أهمية تدريب المهارات النفسية للرياضيين، والاهتمام بتدريب المهارات النفسية التدفق النفسي، والإعداد المهاري في كرة القدم، والمهارات الأساسية بكرة القدم المبحوث فيها، والدراسات السابقة، منها: دراسة (دراسة علاء سعيد حارث)

الباب الثالث منهج البحث وإجراءاته الميدانية:

استعمل الباحث التصميم التجريبي بأسلوب المجموعتين المتكافئتين، وذلك لملائمة طبيعة مشكلة البحث جرى اختيار مجتمع البحث الذي يتمثل بلاعبي فئة الشباب لأندية بغداد بأعمار (١٧-١٨) سنةً المشاركين في دوري الشباب بكرة القدم للموسم (٢٠١٦-٢٠١٧م) والمسجلين لدى الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم والبالغ عددها (١٠) أندية ومجموع اللاعبين الكلي هو(٣٠٠) لاعبًا، وجرى اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية (طريقة القرعة) المتمثلة بلاعبي شباب نادي الصناعة الرياضي وقسمت العينة بالطريقة العشوائية على مجموعتين (تجريبية وضابطة) بعد أَنْ جرى استبعاد حراس المرمى (٣) لاعبين واستبعاد عينة التجارب الاستطلاعية (٧) لاعبين وكان عدد لاعبي كل مجموعة (١٠) لاعبين أي بمجموع (٢٠) لاعبًا من أصل (٣٠) لاعبًا (لاعبين شباب نادي الصناعة) فشكلت العينة نسبة (٦,٦٦%) من مجتمع البحث، وبعد الانتهاء من التجربة الرئيسة انتقل الباحث إلى استعمال الوسائل الإحصائية

الباب الرابع: عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

عرض النتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية، وقيمة (t) المحسوبة للتدفق النفسي، والمهارات الأساسية للمجموعتين التجريبية والضابطة (قبلي-بعدي)، وكذلك عرض الاختبار البعدي بين المجموعتين التجريبية والضابطة.

الباب الخامس: الاستنتاجات والتوصيات:

جرى التوصل إلى مجموعة من الاستنتاجات أهمها:

إِنَّ للبرنامج النفسي تأثيرًا في تطوير المهارات الأساسية المدروسة.

إِنَّ للبرنامج النفسي الحركي الأثر الكبير في زيادة التدفق النفسي للاعبين، الذي انعكس على أداء المهارات الأساسية المدروسة.

إِنَّ التمرينات المعدة من قبل الباحث بأسلوب علمي الأثر الكبير في تطوير المهارات الأساسية المدروسة.

إِنَّ الاهتمام بالجانب النفسي للاعب قد أسهم بشكل كبير في تقبل الأحمال التدريبية في الوحدة التدريبية وأشاع روح الألفة، والحماس، والمنافسة بين اللاعبين.

أمّا التوصيات فتمثلت بالآتي:

ضرورة إفادة المعنيين من الهيئات الإدارية والمدربين من مقياس التدفق النفسي، لما لَهُ من أَثر في تطوير المهارات الأساسية.

اهتمام إدارات الأندية والمدربين بمشكلات اللاعبين، ولاسِيَّمَا التي تتعلق بالجانب النفسي من أجل تهيئة الحلول المناسبة.

ضرورة اعتماد المدربين على تمرينات حديثة مُعدّة بأسلوب علمي لتطوير المهارات الأساسية المبحوث فيها، بوصفها تقلل الوقت والجهد للوصول إلى الهدف.

إجراء بحوث مشابهة تتضمن تطبيق مقياس التدفق النفسي على ألعاب أُخرى.

صالح نهاد صالح	تاثير استخدام الرزم التعليمية المبرمجة في تعلم و احتفاظ بعض المهارات الهجومية بكرة اليد	ماجستير تربية بدنية وعلوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

اشتملت الرسالة على خمسة أبواب هي :

الباب الأول: التعريف بالبحث:

مقدمة البحث وأهميته :

لتقنيات التعلم دورٌ مهم في عملية التعلم لذا اصبحت في الوقت الحاضر ضرورة من ضرورات التعليم وليست عنصرا مكملا او عنصرا ترفيهيا اذ ان لها دورا في تفعيل دور المتعلم الذي هو اساس العملية التعليمية ومحورها ، ويتجلى دورها في التعليم الذاتي حيث تسهم في اثراء عملية التعلم ودعم المادة التعليمية بالصور والتسجيلات الخاصة مما يزيد من دافعية المتعلم واستجابته الايجابية للمادة التعليمية . اما مشكلة البحث فقد لاحظ الباحث من انه على الرغم من تنوع الاساليب التدريسية المختلفة في التعليم من جهة الا ان الرزم التعليمية المبرمجة لا تؤخذ بنظر الاعتبار من جهة اخرى الامر الذي قد يؤثر سلبا على نتائج المستوى المهاري والمعرفي ،فضلا عن ذلك فان الرزم التعليمية المبرمجة اثبتت كفاءتها في تدريس العديد من الالعاب والفعاليات الرياضية الا انها ما زالت قليلة الاستخدام في جامعاتنا ، ومن خلال ما تقدم حاول الباحث صياغة مشكلة بحثة من خلال الاجابة على التساؤل الاتي ؟ هل لاستخدام الرزم التعليمية المبرمجة تأثيرا في تعلم واحتفاظ بعض المهارات الهجومية بكرة اليد.

ويهدف البحث الى: تصميم رزم تعليمية مبرمجة لوحدات تعليمية معدة لتعلم بعض المهارات الهجومية بكرة اليد . والتعرف على تأثير استخدام الرزم التعليمية المبرمجة في تعلم واحتفاظ بعض المهارات الهجومية بكرة اليد. اما فروض البحث فتوجد فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارات القبلية والبعدية بين مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة اليد . وتوجد فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبارات البعدية بين مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في تعلم واحتفظ بعض المهارات الهجومية بكرة اليد . . واشتمل الباب الثاني على الجانب النظري والدراسات المرتبطة ، إذ ضم الجانب النظري التعلم والرزم التعليمية المبرمجة وفوائدها واساليب

التدريس مفهومها واهدافها والمهارات الاساسية بكرة اليد أما الدراسات المرتبطة فقد اشتملت على دراستين تناولت محور الحقيبة التعليمية ومحور تعلم المهارات الاساسية لمختلف الالعاب الرياضية الاخرى . اما الباب الثالث تضمن منهجية البحث وإجراءاته الميدانية اذ استخدم الباحث المنهج التجريبي على عينة مكونة من طلاب المرحلة الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة /جامعة ديالى ، يمثلون المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة . اشتمل الباب الرابع على عرض وتحليل النتائج التي توصل اليها الباحث باستعمال (spss) من خلال الجداول والاشكال ومن ثم عمد الباحث الى مناقشتها . ومن اهم الاستنتاجات: ان استخدام الرزمة التعليمية المبرمجة كان اكثر فاعلية في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة اليد مقارنة بالأسلوب المتبع . وكذلك اثبتت الرزمة التعليمية المبرمجة افضلية في الاحتفاظ للمهارات الهجومية بكرة اليد مقارنة بالأسلوب المتبع. وكانت التوصيات : حث العاملين في مجال التعليم على اعداد وتصميم الرزم التعليمية المبرمجة لمختلف المواد الدراسية والمهارات التعليمية ، وذلك لتأثيرها في تعلم المهارات وزيادة الاحتفاظ فضلا عن كونها توفر الجهد والوقت للمتعلم بصورة اسرع واسهل . وتوفير الاجهزة والمعينات السمعية والبصرية لتصنيع الوسائل التعليمية وتصميم البرامج التعليمية التي تخدم العملية التعليمية .

فهمي حسين خميس	معوقات العمل وعلاقتها بالرضا الوظيفي لمدرسي التربية الرياضية في المديرية العامة لتربية ديالى	ماجستير تربية بدنية وعلوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

اشتملت الرسالة على خمسة ابواب

- الباب الاول :

تضمن الباب الاول على المقدمة واهمية البحث، وتم التعرف من خلالها على اهمية الدراسة من خلال بيان مفصل للمعوقات ومدى تأثيرها على مدرس التربية الرياضية من اجل اداء الدرس بصورة صحيحة، وتكمن اهمية البحث، اذ ان المعوقات تساهم وبشكل كبير في اعاقة عمل مدرسي التربية الرياضية ومدى تأثيرها على رضاهم الوظيفي بشكل سلبي، وبالتالي تؤثر على سير العملية التدريسية، ومن اجل ايجاد العلاقة بين الرضا الوظيفي و المعوقات، ارتأى الباحث الى وضع دراسة تبين معوقات العمل لدى مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى، ومن هنا تكمن أهمية الدراسة ، علما ان مقياس الرضا الوظيفي تم بناءة سابقا.

وتبلورت مشكلة الدراسة بعدم وجود اداة لقياس هذه المعوقات على حد علم الباحث ، ومن اجل معرفة العلاقة بين المعوقات و الرضا الوظيفي، لذا ارتأى الباحث بناء وتقنيين مقياس لمعوقات عمل مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى٠

ويهدف البحث الى :

- بناء وتقنين و تطبيق مقياس معوقات عمل مدرس التربية الرياضية .

- التعرف على معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى.

- التعرف على الرضا الوظيفي لمدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى .

- التعرف على العلاقة بين معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية والرضا الوظيفي بمديرية تربية ديالى .

اما مجالات البحث فهي :

- المجال البشري : مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ .

- المجال الزماني: للمدة من ٢٠١٦/١٠/٢ لغاية ٢٠١٧/٧/١ .

- المجال المكاني: المدارس المتوسطة والثانوية التابعة لمديرية تربية ديالى .

- الباب الثاني :

اشتمل الباب الثاني على الدراسات الأدبية والسابقة . أمّا الأدبية فقد تضمنت اربعة محاور وهي (ما هيه المعوقات ، تعريفها ، انواعها الرئيسية ، أنواعها الثانوية) ، (والعمل المهني لمدرس التربية الرياضية اهميته فوائده) و(الرضا الوظيفي تعريفة، انواعه . اما الدراسات السابقة فقد احتوت على (٤) دراسات متشابهة وهي (دراسة سيد علي شحاتة) و(دراسة نادية شاكر جواد) و (دراسة كمال خليل مخامرة) و(دراسة محمد حسن ابو رحمة)

- الباب الثالث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسحي ذات العلاقات الارتباطية لملائمته طبيعة المشكلة ، شمل مجتمع البحث على (٧٥٢) مدرساً ومدرسة اما عينة البحث فتكونت من(٥٢٧) مدرساً ومدرسة اذ كانت عينة البناء (١٥٠) مدرساً ومدرسة ومنهم (١٦٠) مدرساً ومدرسة عينة التقنين و(١٦٧)عينة التطبيق و ٢٥ مدرساً ومدرسة للتجربة الاستطلاعية الاول و٢٥ للتجربة الاستطلاعية الثانية، و من اجل التحقق من المقاييس والادوات . وتم في هذا الباب تحديد خطوات بناء مقياس معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية.

ومن اجل تحقيق الهدف الاول للبحث ، لذا قام الباحث بتوزيع استمارة المقياس بصيغته الاولية المتكونة من (٥٥) فقرة على العينة الاستطلاعية الاولى بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٤ الى ٢٠١٦/١٢/٨ وبعدها قام الباحث بتوزيع استمارة المقياس على عينة البناء البالغ عددها (١٥٠) مدرس ومدرسة من المدة ٢٠١٦/١٢/١١ ولغاية (٢٠١٧/١/١٠) . وبعد ان تم اجراء الاحصائيات اللازمة اصبح المقياس يتكون من (٤٠) فقرة . ومن ثم تحديد عينة التقنين البالغة (١٦٠) مدرس ومدرسة ومن ثم تم توزيع المقياس على العينة بتاريخ ٢٠١٧/١/٢٩ ولغاية ٢٠١٧/٢/٢٦، وبعد اجراء الاحصائيات اللازمة لعينة التقنين اصبح المقياس بصورة النهائية من (٣٦) فقرة موزعة على (٥) مجالات ،وبعدها تم اجراء التجربة الاستطلاعية الثانية بتاريخ ٢٠١٧/٣/١٢ولغاية ٢٠١٧/٣/١٦وذلك من اجل معرفة الوقت المستغرق للإجابة على فقرات المقياسين معا، وتم توزيع مقياس المعوقات والرضا الوظيفي على عينة التطبيق البالغة (١٦٧) مدرس و مدرسة بتاريخ ٢٠١٧/٣/١٩ ولغاية ٢٠١٧/٤/٣٠

- الباب الرابع :

تضمن الباب الرابع اشتقاق درجات الرتب المئينيه لنتائج عينة التقنين وعرض وتحليل ومناقشة النتائج

استعمل الباحث الحقيبة الإحصائية (SPSS) في معالجة البيانات ،

وأظهرت النتائج بعدم وجود رضا وظيفي لدى مدرسي التربية الرياضية وهذا ما تم تحقيقه وهو الهدف الثالث للبحث، واظهرت النتائج ان هنالك علاقة ارتباطية بين المعوقات و الرضا الوظيفي وبتجاه السالب أي ان العلاقة عكسية أي ان المعوقات والرضا الوظيفي يسيران بتجاه معاكس وبذلك تم تحقيق الهدف الرابع والاخير للبحث .

- الباب الخامس : النتائج و التوصيات :

أ- النتائج :

١- توصل الباحث الى بناء مقياس معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى .

٢- تقنين مقياس معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية بمديرية تربية ديالى .

٣- توصل الباحث الى وجود معوقات كثيرة تواجه مدرسي التربية بمديرية تربية ديالى.

٤- توصل الباحث الى ان هنالك علاقة ارتباطية معنوية و بالاتجاه السالب بين معوقات العمل و الرضا الوظيفي لدى مدرسي التربية الرياضية .

٥- تضمن المقياس الحالي على (٣٦) فقرة موزعة على (٥) مجالات تقيس معوقات عمل مدرسي التربية الرياضية .

ب- التوصيات :

١- يوصي الباحث بضرورة توفير مستلزمات درس التربية الرياضية .

٢- التزام ادارة المدرسة بتثبيت درس التربية الرياضية وحسب ما هو مخصص له من قبل الوزارة وعدم التغير وفق حاجات المدرسة .

٣- توفير غرفة خاصة لحفظ المستلزمات الرياضية الخاصة بالمدرس .

٤- تهيئة وادامت الساحات و الملاعب الخاصة بدرس التربية الرياضية مما يساعد على اندفاع ورغبة الطلبة بممارسة الانشطة الرياضية .

٥- يوصي الباحث بضرورة الاستفادة من هذه الدراسة من قبل مديرية تربية ديالى وباقي المديريات في المحافظات .

٦- من الضروري اجراء دراسات مشابهة لهذه الدراسة من اجل الارتقاء بعمل مدرسي التربية الرياضية .

محمد عبد الشهيد حسن	تحديد مستويات معيارية لبعض القدرات البدنية و الحركية و المهارات الهجومية على لاعبي المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية بكرة السلة	دكتوراه تربية بدنية وعلوم الرياضية	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

احتوت الأطروحة على خمسة أبواب :

الباب الأول : (المقدمة وأهمية البحث)

تناول الباحث أهمية الاختبارات في عملية اختيار اللاعبين والمناهج التي من شانها رفع المستوى البدني والحركي و المهارات الهجومية من خلال الرجوع إلى المعايير المعدة سابقا والتي تعد وسيلة للحكم على مستوى فرد او فريق بالنسبة للمجتمع الذي ينتمي إليه .

وتأتي أهمية البحث من خلال تحديد مستويات معيارية بدنية وحركية و مهارية تساهم في مساعدة المدربين بان يقفوا على مستوى اللاعبين على مدار كل مرحلة تدريبية وعند الانتقال من مرحلة عمرية إلى مرحلة عمرية أخرى.

- مشكلة البحث

وتبرز مشكلة البحث من خلال النقاط الآتية:-

وجود قصور لدى المدربين في عملية تقويم المتدربين إذ يكون غالبا تقويمهم ذاتيا.

تأثير الخبرات الشخصية للمدرب في عملية الحكم على اللاعبين في عملية تحديد صلاحيتهم للعبة من عدمها.

عدم وجود مؤشرات للاعبي المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية للعبة كرة السلة للاعمار الثلاث في وقت واحد.

أهداف البحث :-

يهدف البحث الحالي إلى:-

تحديد مستويات معيارية لبعض القدرات البدنية والحركية و المهارات الهجومية على لاعبي المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية بكرة السلة.

التعرف على مستوى اللاعبين لبعض مدارس العراق في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

أما مجالات البحث

المجال البشري : لاعبوا كرة السلة في المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

المجال الزماني:الفترة من ٢٠١٥/١١/١ ولغاية ٢٠١٧/٧/١٥.

المجال المكاني: القاعات المتواجد بها الفرق الرياضية للعبة كرة السلة والتابعة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية في وزارة الشباب والرياضة.

الباب الثاني : (الدراسات النظرية والسابقة)

الدراسات النظرية والدراسات السابقة:

الدراسات النظرية:

تكون الجانب النظري التقويم خصائص التقويم و التقويم في المجال الرياضي كما وتطرق إلى أنواع التقويم إضافة إلى المعايير وإلى القدرات البدنية وعناصر اللياقة البدنية والمهارات الأساسية في لعبة كرة السلة.

أما الدراسات السابقة : تناولت الدراستان بناء المعايير والمستويات لبعض القدرات البدنية والنفسية والمعرفية وان الدراسة الثانية تناولت الاداء البدني و المهاري للعبة كرة السلة.

الباب الثالث : (منهج البحث وإجراءاته الميدانية)

أحتوى هذا الباب على منهجية البحث وإجراءاته الميدانية إذ استخدم الباحث المنهج الوصفي بالطريقة المسحية وقام الباحث بجمع الاختبارات البدنية والحركية و المهارية وعرضها على الخبراء ومن ثم استخراج الأسس العلمية لها وتقنينها لكل مجموعة على حده . أما عينة البحث فكانت من لاعبوا المركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية وكان عددهم (١٧٠) لاعبا وقام الباحث بتطبيق الاختبارات على عينة البحث وجمع البيانات وتحليلها بالوسائل الإحصائية المناسبة من اجل عرضها في الباب الرابع ومناقشتها.

الباب الرابع :- (عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها)

تم فيه عرض الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية و الوسيط ومعامل الالتواء لكل مجموعة كما وتم استخراج قيمة (ز) واستخراج الدرجات على مدرج من (٦) مستويات فضلاً عن مناقشة النتائج التي تم التوصل إليها.

الباب الخامس : (الاستنتاجات والتوصيات)

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها أستنتج الباحث ما يأتي :-

إن جميع المهارات والقدرات قيد الدراسة قد توزعت توزيعا طبيعيا هذا يؤكد إن العينة متجانسة.

أظهرت النتائج إن جميع الاختبارات لأفراد العينة كانت درجاتهم في الغالب بين المستويين (متوسط و مقبول).

وفي ضوء الاستنتاجات أوصى الباحث بما يأتي :-

استخدام نتائج البحث في تحديد مستويات فرق كرة السلة في المدارس التابعة للمركز الوطني لرعاية الموهبة الرياضية.

تطبيق الاختبارات على لاعبي فرق كرة السلة واعتماد النتائج من اجل نقل الافراد من مرحلة تدريبية إلى مرحلة أخرى.

نجلاء حميد خميس	اثر التمرينات باستخدام دورة التعلم في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة لطلاب كلية التربية البدنية و علوم الرياضة	ماجستير تربية بدينة و علوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

اشتملت الرسالة على خمسة أبواب:

الباب الأول التعريف بالبحث:

يتضمن هذا الباب الحديث عن مقدمة البحث وأهميته، إذ تطرقت الباحثة إلى لمحة تعريفية عن أهمية الرياضة وأثر دورة التعلم المستخدم في الرسالة، وكذلك شمل الحديث عن لعبة كرة السلة، وعن المهارات الهجومية التي تطرق إليها موضوع الرسالة، وكانت مشكلة البحث في كيفية تعلم مهارات كرة السلة لطلاب لم يسبق لهم تعلم هذه اللعبة وكذلك إدخال موضوع جديد في طريقة التعلّم.

أمّا أهداف البحث فكانت:

إعداد تمرينات وتنفيذها باستخدام دورة التعلم في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

تَعَرُّف أثر التمرينات باستخدام دورة التعلم في تعلم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

تَعَرُّف الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبارات البعدية لتعلّم بعض المهارات الهجومية بكرة السلة.

أَمّا فرضيتا البحث فكانتا عن:

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة في تعلّم بعض المهارات الهجومية بكُرة السلة.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الاختبار البعدي بين المجموعتين التجريبية والضابطة في تعلّم بعض المهارات الهجومية بكُرة السلة.

وكانت مجالات البحث هي:

المجال البشري: طلاب المرحلة الأولى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى.

المجال الزماني من: ٢٠١٦/٩/١ ولغاية ٨/ ٢٠١٧/٥.

المجال المكاني: ملعب كرة السلة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى

أَمّا الباب الثاني:

فاشتمل هذا الباب على الدراسات النظرية ومنها التمرينات وأهميتها وأثرها، كذلك تطرقت الباحثة إلى توضيح دورة التعلم المستخدمة في البحث والأثر الذي يحتويه، وكذلك مميزاتها وخصائصها وشمل هذا الباب أيضًا على الدراسات النظرية المشابهة ذات الصلة بدراسة موضوع البحث.

أَمّا الباب الثالث:

فقد تضمن الحديث عن المنهج التجريبي الذي استخدمته الباحثة، إذا تم استخدام الاختبارات القبلية والبعدية، التي كانت ملائمة لموضوع الدّراسة، وكذلك قامت الباحثة باختيار العينتين من طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى المرحلة الأولى بواقع (٤٠) طالبًا لكل مجموعة وتم العمل بإجراءات البحث الأساسية للحصول على النتائج المطلوبة.

أَمّا الباب الرابع:

فتضمن عرض النتائج التي تم الحصول عليها عن طريق استخدام الاختبارات ومعالجتها إحصائيًا، وقد جرى عرض تلك النتائج على شكل جداول إحصائية وتم مناقشتها بشكل علمي دقيق ودعمت بالمصادر.

أَمّا الباب الخامس:

فتضمن الاستنتاجات والتوصيات في ضوء نتائج البحث والحقائق العلمية وتوصلت الباحثة إلى الاستنتاجات الآتية:

الاستنتاجات:

إِنَّ استخدام دورة التعلّم زاد من دافعية الطلاب بتعلّمهم المهارات الهجومية بكُرة السلة المستخدمة، وكانت فعّالة في تحسين الجانب المهاري للمجموعة التجريبية.

إِنَّ تنوع الأدوات والأجهزة التعليمية ساعد في زيادة تعلّم الطلاب للمهارات الهجومية بكُرة السلة.

تضمين النماذج وتدريسها، والطرائق الحديثة لتدريس المفاهيم في مقررات طرائق التدريس مع التدريب عليها.

إِنَّ الطلاب في دورة التعلّم كانوا يعملون بروح الجماعة، مِمَّا أدى ذلك إِلى إعطاء اندفاعًا نحو تعلّم المهارة المطلوبة بشكل جديد وإيجابي.

التوصيات:

إجراء دراسات لتَعَرُّف أَثر دورة التعلّم في مقررات دراسية أُخرى.

إجراء المزيد من الدراسات والبحوث التي تلقي الضوء على دورة التعلّم، وأهميتها وفاعليتها، وكيفية استخدامها، ومدى ارتباط ذلك بالمخرجات التعليمية المختلفة لدى الطلاب في المراحل الأخرى.

توافر الوسائل والأدوات التعليمية المتنوعة الحديثة في عمليّة التعلّم، التي من شأنها أَنْ تساعد على تحسين المفاهيم بطرائقها المختلفة.

إجراء دراسات مشابهة للدراسة الحالية باستخدام أساليب ومقررات جديدة على عينات مختلفة وفعاليات رياضية مختلفة.

سيف حارث ابراهيم	تاثير تمرينات خاصة في تطوير القوة النسبية للذراعين و النشاط الكهربائي للعضلات الرئيسية ودقة التصويب لذوي الاعاقة البدنية بالقوس والسهم	دكتوراه تربية البدنية وعلوم الرياضة	التربية لابدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

ان اهمية الدراسة تنص على ان االلاعب الذي لايمتلك القدرات البدنية والوظيفية والمهارية الى اعلى مستوى من الانجاز لايستطيع اتقان المهارات الحركية لنشاط هذه الفعالية اذ تتطلب قوة عضلية نسبية وان التمرينات الخاصة والتي سيتم تنفيذها بشكل منظم ستؤدي الى احداث تطورات سريعة ملحوظة في قوة الذراعين النسبية مما سيؤدي الى تحسين الاداء المهاري والتي هي قياس لمدى تطور قدرات اللاعب، وعليه تتضح اهمية الدراسة في هذا الجانب للوصول الى الاداء المميز والدقة في التصويب وتحقيق نتائج ايجابية عن طريق تأثير تمرينات خاصة في تطوير القوة النسبية للذراعين والنشاط الكهربائي للعضلات الرئيسة ودقة التصويب لذوي الاعاقة البدنية لفعالية القوس والسهم.

وتناولت الدراسة في ضرورة استخدام تمرينات خاصة متنوعة لتطوير قوة الذراعين الخاصة والهدف هو تطوير القوة النسبية للعضلات الرئيسة ليتسنى للاعب تكرار المحاولات اثناء المنافسات وتحقيق افضل انجاز فهذه المشكلة تحد من مستوى الانجاز بالنسبة لذوي الاعاقة البدنية في هذه الفعالية.

وهدفت الدراسة الى التعرف على تاثير تمرينات خاصة في قوة الذراعين النسبية ونشاطها الكهربائي العضلي ودقة التصويب في فعالية القوس والسهم لذوي الاعاقة البدنية.

واستخدم الباحث المنهج التجريبي ذو المجموعة الواحدة ذات الاختبار القبلي والبعدي لملائمته لحل مشكلة البحث.

اما عينة البحث فقد تم اختيارها بالطريقة العمدية وهم لاعبي القوس والسهم من ذوي الاعاقة وعددهم (٦) لاعبين،(٣) منهم (Ar.w٢)، (٣) منهم (Ar.st).

وكانت اختبارات البحث:

اختبار قياس قوة القبضة:

قياس قوة الذراعين باحتساب القوة النسبية:

اختبار الشد لأعلى العقلة باليدين (تحمل القوة المتحرك):

اختبار التعلق من وضع ثني الذراعين (تحمل القوة الثابت):

اختبار حساب دقة التصويب في منافسات رياضة القوس والسهم لمسافة (٩٠)م:

اختبار قياس النشاط الكهربائي (EMG) (٨) لاقط للعضلات الرئيسة العاملة:

واستخدم الباحث في الوسائل الاحصائية:

الوسط الحسابي.

الانحراف المعياري.

اختبار (T) للعينات المتناظرة.

معامل الاتواء .

نسبة التطور.

ومن خلال النتائج المستخرجة في الباب الرابع استنتج:

ان التمرينات الخاصة الموضوعة اثرت في تطوير قوة الذراعين النسبية ودقة التصويب بالقوس والسهم لذوي الاعاقة البدنية.

ان التمارين الخاصة الموضوعة اثرت في زيادة النشاط الكهربائي العضلي اثناء الاداء المهاري لذوي الاعاقة البدنية في القوس والسهم.

ومن خلال الاستنتاجات اوصى بـــ:

استخدام التمرينات الخاصة التي طبقت في هذا البحث والعمل على تقنينها بشكل افضل لفاعليتها في تطوير القوة الخاصة والنشاط الكهربائي العضلي اثناء الاداء، ومن ثم تطوير دقة الإنجاز في فعالية القوس والسهم للمعاقين.

استخدام تدريبات القوة الخاصة ذات الاسلوب المركب واعطاء نسبة اكبر من التدريب الثابت لانها من الخصوصيات المهارية للعبة.

استخدام تدريبات الحبال المطاطية والمثقلات اثناء الاداء وعدم إهمالها كونها وسيلة يمكن أن تحقق إنجاز أفضل للرياضيين المعاقين.

رويدة حسين علي	ادارة مخاطر التكلفة المتولدة في الاستجابة للخطر في المشاريع الانشائية	ماجستير الهندسة المدنية	الهندسة

المستخلص

تعد ادارة المخاطر مهمة جدا في نجاح اي مشروع انشائي وهذا يعود الى سبب ان المخاطر في هذه المشاريع بحاجة الى التقليل من تاثيرها لتحقيق اهداف المشروع من حيث الوقت, التكلفة والجودة وتتكون ادارة المخاطر من عدة مراحل وهي التخطيط ،التشخيص, التحليل والاستجابة , تعد المرحلة الاخيرة مهمة حيث ان نجاحها يكسب المشروع القابلية على التغلب على عدم التاكد وبهذا تعتبر اداة فعالة في ادارة المخاطر للمشاريع الانشائية

يهدف هذا البحث اولا, الى ادارة مخاطر التكلفة المتولدة من الاستجابة للخطر في المشاريع الانشائية و من اجل السيطرة على هذه المخاطر يتم دمج تقنيتي المنطق الضبابي و شجرة القرار مع استخدام تقنية المحاكاة الحركية للنظام ,ثانيا الى ابراز دور الاستجابة للخطر للمشاريع الانشائية وتاثيرها على الكلفة وكيفية اختياراستراتيجة الاستجابة المثلى وذلك يتم عن طريق استخدام تقنيتي ,سرب طيور و خوارزمية البحث بواسطة الجاذبية.

من اجل تحقيق اهداف البحث، فقد تم جمع البيانات الخاصة به من الأدبيات التي تناولت موضوع ادارة المخاطر,الاستجابة للخطر واستراتيجياتها في المشاريع الانشائية وكذلك دراسة عناصر الكلف, انواعها والعوامل المؤثرة عليها مع دراسة اسباب حدوثها.

أظهرت نتائج تحليل البيانات لإفراد العينة ولثلاث فترات مختلفة ٢٠٠٦-٢٠٠٧ ,٢٠٠٨-٢٠١٣ و ٢٠١٤-٢٠١٦ان هنالك عدة اسباب ادت الى فشل مرحلة الاستجابة للخطر الا ان هنالك اسباب مشتركة مابين تلك الفترات وكانت كالاتي , عدم القدرة على ادخال طرق ادارية متطورة للاستجابة للمخاطر , عدم ملائمة الاستراتيجية مع شدة الخطر , عدم انجاز خطة الاستجابة للخطر في الوقت المطلوب واهمال دور المشرفين في متابعة عملية خطة الاستجابة للخطر .

بينما أظهرت نتائج تحليل البيانات لإفراد العينة ان مخاطر التكلفة المتولدة من الاستجابة للخطر في كل الفترات كالاتي , التاخير في اكمال المشروع , القابلية على الانشاء , التخمين الخاطئ والاندثار.

وعلى ضوء ما تم التوصل اليه من تحليل البيانات في المشاريع الانشائية تم بناء نظام اداري يمكن استخدامة في تحليل المخاطر نوعيا وكميا من خلال دمج تقنيتي المنطق الضبابي و شجرة القرار مع استخدام محاكاة المخاطر في المشاريع بصورة حركية وبعد تحليل هذه المخاطر , يتم اختيار استراتيجة الاستجابة المثلى عن طريق التقنيتين, سرب طيور و خوارزمية البحث بواسطة الجاذبية.

ان نتائج اختيار استراتيجة الاستجابة للخطر كانت كالاتي ,اظهرت استراتيجة الاستثمار (بنك المقاولين) تاثير مهما حيث ادت الى تقليل التكلفة حوالي ٣٠% , اما استراتيجة التخفيف (دفع سلفة بمقدار فائدة تعادل ٠,١) ادت الى تقليل الكلفة حوالي ٤٠% , بينما ادت استراتيجة اعطاء اراضي للمقاولين الى تقليل التكلفة حوالي ٤٠% واخيرا استخدام استراتيجة BIM ادت الى تقليل الكلفة حوالي ٢٥% .

أظهرت نتائج استبيان التقويم للأنظمة الإدارية والبرامج الحاسوبية، ان هذ النظام يسهل من عملية التحليل لمخاطر التكلفة ويؤدي الى زيادة كفاءة متخذي القرار فيما يتعلق اختيار استراتيجية الاستجابة للخطر وتقليل تكلفة المشاريع وذلك عن طريق اختيار الاستراتيجية المثلى واخيرا تم التوصل إلى مجموعة من المقترحات لبحوث قادمة.

عبد الحميد ابراهيم حميد علي	توصيف المواد المركبة وتحليل الاتجاهات في حوض زيت المحركات	ماجستير الهندسة الميكانيكية	الهندسة

المستخلص

يتناول هذا البحث المواد المركبة البوليمرية الهجينة للتحقق من استخداماتها في التطبيقات الهيكلية. بدءاً، تم تحضير خلائط تحتوي على (راتنج الايبوكسي مع راتنج الريزول) بنسب وزنية مختلفة (٦٠%-٤٠%، ٧٠%-٣٠%، ٨٠%-٢٠% و ٩٠%-١٠%) تدريجياً تم اجراء الاختبارات التالية على هذه الخلائط (اختبار الشد، الصلادة و الصدمة) للتحقق من خصائصها الميكانيكية ومن ثم اختيار خليط لتسليحه.

وتم اختيارالخليط الذي يحتوي على (٨٠%ايبوكسي+ ٢٠%ريزول) لتحضير المركبات الهجينة لانه يمتلك خصائص ميكانيكية جيدة مقارنةً مع الخلائط (٦٠%ايبوكسي+ ٤٠%ريزول) و (٧٠%ايبوكسي+ ٣٠%ريزول) وتكلفة منخفضة مقارنةً مع الخليط (٩٠%ايبوكسي+ ١٠%ريزول) الذي يمتلك اعلى قيم في مقاومة الشد، الصلادة ومقاومة الصدمة.

وتم التحقق من الخصائص الميكانيكية والفيزيائية للمركبات الهجينة التي تحتوي على الياف الكاربون كمادة مسلحة و (سليكا & غرافيت) كمواد تقوية ومن ثم مقارنتها مع الخليط (٨٠%ايبوكسي+ ٢٠%ريزول) كخليط اساس في هذه الدراسة.

تحتوي الخلائط الهجينة على (٢٠%) كنسبة وزنية لالياف الكاربون في الثلاث خلائط و (سيليكا، غرافيت) (١٦%، ٠%)، (٠%، ١٦%) و (٨%، ٨%) بالتسلسل، اقصى مقاومة للشد والصلادة ومقاومة الصدمة و مقاومة الانحناء واقصى اجهاد قص والتوصيلية الحرارية تزداد بينما تنخفض مقاومة البلى عند الخليط (١٦%سيليكا) والخليط (١٦%غرافيت) مقارنةً مع الخليط الاساس. مقدار الامتصاصية للزيت منخفضة جدا و تتقارب بالنسبة للخلائط الهجينة والخليط الاساس.

وللتحقق من ان الخلائط الهجينة صالحة للاستخدام كمادة لحوض الزيت الموجود في المحرك، تمت مقارنة النتائج مع المادة المستخدمة في تصنيع حوض الزيت وقد اعطت هذه النتائج تقارباً في الخصائص الميكانيكية للخلاط الهجينة مع مادة حوض الزيت.

وتم استخدام برنامج (ANSYS) من اجل اجراء التحليل العددي، تم انشاء نموذج حوض الزيت باستخدام برنامج الرسم ثلاثي الابعاد (SOLIDWORK ٢٠١٦) ومن ثم تم سحبه الى برنامج (ANSYS) لاجراء تحليل الاجهاد والتشوه بعد تسليط ضغط داخلي على النموذج، حيث تم التوصل الى ان الخلائط الهجينة لها القدرة على تحمل الحمل المسلط على حوض الزيت بدون فشل مع اقل تشوه.

عبد الهادي حسين محمد	تاثير عدد السعف و الرش بالبنزل ادنين في صفات ثمار نخيل التمر صنفي الخضراوي و المكاوي	ماجستير زراعة /بستنه وهندسة حدائق	الزراعة

المستخلص

نُفِذت الدراسة في احد بساتين النخيل الاهلية في مدينة بعقوبة – محافظة ديالى للموسم ٢٠١٦ على صنفي نخيل التمر الخضراوي والمكاوي، بهدف معرفة تأثير عدد السعف (٨ و١٠ سعفة لكل عذق)

أثناء عملية التلقيح والرش بالبنزل ادنين على العذوق بالتراكيز صفر و٥٠ و١٠٠ ملغم. لتر$^{-1}$ وبواقع رشتين الاولى بعد ثلاثة اسابيع عن موعد التلقيح والثانية في بداية مرحلة الخلال و تداخلاتهما في الصفات الفيزيائية والكيميائية والفسلجية والانتاجية لثمار الصنفين.

اظهرت نتائج الدراسة :

تفوق معاملة عدد السعف وابقاء ١٠ سعفة لكل عذق معنويا في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها والمحتوى الرطوبي والمواد الصلبة الذائبة الكلية ونسبة السكريات الكلية والمختزلة و زيادة نسبة نضج الثمار.

اظهر الرش بالبنزل ادنين بتركيز ١٠٠ ملغم لتر$^{-1}$ الى فروقات معنوية في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها ومحتواها المائي والمواد الصلبة الذائبة الكلية ونسبة السكريات الكلية و المختزلة وزيادة نسبة نضج الثمار.

تفوق الصنف المكاوي معنويا في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها ومحتواها المائي و زيادة نسبة السكريات الكلية والمختزلة ونسبة نضج الثمار، في حين اعطى الصنف الخضراوي اعلى نسبة تساقط للثمار و نسبة الحموضة الكلية.

اظهر التداخل بين معاملة ابقاء ١٠ سعفة لكل عذق والرش بالبنزل ادنين بتركيز١٠٠ ملغم لتر$^{-1}$، فروقات معنوية في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها ومحتواها المائي و زيادة نسبة السكريات الكلية والمختزلة ونسبة نضج الثمار، ووزن العذق.

اظهر التداخل بين معاملة ابقاء ١٠سعفة لكل عذق مع الصنف المكاوي فروقات معنوية في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها ومحتواها المائي و زيادة نسبة السكريات الكلية و المختزلة و زيادة نسبة نضج الثمار.

اظهر التداخل بين الرش بالبنزل ادنين بتركيز١٠٠ ملغم. لتر$^{-1}$ في الصنف المكاوي، فروقات معنوية في متوسط وزن الثمرة وحجمها وطولها وقطرها ومحتواها المائي ونسبة السكريات الكلية والمختزلة و نسبة نضج الثمار.

محمد صبيح سلمان التميمي	تاثير اضافة مستويات مختلفة من معزز الكيفير الحيوي الى العليقة في الاداء الانتاجي وبعض صفات نوعية البيض للدجاج البياض	ماجستير زراعة / انتاج حيواني	الزراعة

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في حقل الطيور الداجنة التابع لقسم الإنتاج الحيواني /كلية الزراعة/جامعة ديالى للمدة من ٢٠١٦/٩/١٢ لغاية ٢٠١٧/١/٨ واستمرت التجربة لمدة ١٦ اسبوع. استخدمت في هذه الدراسة ١٤٤ دجاجة بياضة سلالة لوهمان البني بعمر ٢٢ أسبوعًا، موزعة على اكنان أرضية ١,٥ × ٢ م/ كن ، وزنت فرديًا ووزعت عشوائيا عند عمر ٢٣ أسبوع على اربع معاملات بواقع ثلاث مكررات للمعاملة الواحدة ١٢ دجاجة/مكرر وكانت المعاملات كالاتي (T١) غذيت عليقة قياسية بدون

اضافة معاملة السيطرة (Control) (T٢) غذيت عليقة قياسية مضافاً اليها ٢غم معزز الكيفير الحيوي/كغم (T٣) ٤ غم معزز الكيفير الحيوي/كغم والرابعة (T٤) ٦ غم حليب الكيفير المجفف/كغم.

اضهرت معاملات إضافة معزز الكيفير الحيو تفوقاً في الأداء الإنتاجي مقارنة مع معاملة السيطرة ، إذ تفوقت معاملات الإضافة معنويا P≤٠,٠٥ في نسبة إنتاج البيض Hen day production ووزن البيض و كتلته وعدد البيض التراكمي واستهلاك العلف اليومي وكفاءة التحويل الغذائي خلال المدة الإنتاجية للتجربة والمعدل العام لها، كما حسنت معاملات إضافة معزز الكيفير الحيوي للعليقة من صفات نوعية البيض المنتج اذ تفوقت معاملات الاضافة معنويا ، في كل من وزن القشرة وارتفاع البياض اما بالنسبة للصفار فأزداد ارتفاعه وزن ووزنه وقطره ، في حين لم تظهر فروق معنوية بين معاملات الإضافة ومعاملة السيطرة في وزن البياض ووزنه النسبي للبياض و الوزن النسبي للصفار ووحدة هو.

أظهرت معاملات الإضافة انخفاضًا معنويًّا في العدد الكلي للبكتريا Total count Bactria ، والبكتريا القولون Coliform وارتفاعاً معنوياً في أعداد بكتريا حامض اللبنيك في أمعاء الدجاج مقارنة بمعاملة السيطرة.

و أظهرت معاملات الإضافة تفوقا في ارتفاع الزغابات وعمق الخبايا في الامعاء مقارنة بمعاملة السيطرة في الدجاج المستخدم بالتجربة .

نور حامد جواد	تاثير التضليل والرش بكبريتات البوتاسيوم في نمو وحاصل الخيار	ماجستير زراعة / بستنة و هندسة حدائق	الزراعة

المستخلص

نفذت التجربة في حقل قسم البستنة وهندسة الحدائق-كلية الزراعة-جامعة ديالى في الموسم الزراعي الصيفي ٢٠١٥، لدراسة تأثير عاملي التظليل والرش بكبريتات البوتاسيوم في بعض صفات النمو الخضري وحاصل الخيار للهجين الانثوي مهند المزروع بطريقة التربية العمودية على وفق النظام التجميعي المعشعش Nested Combined Design باستخدام القطاعات العشوائية الكاملة RCBD، وكان عامل التظليل بثلاثة مستويات هي (٠% و ٣٥ % و ٦٥%) باستخدام غطاء الساران التي رمز لها (L. و L_1 و L_2) على الترتيب، واضيف البوتاسيوم رشا على المجموع الخضري بصورة كبريتات البوتاسيوم وبأربعة مستويات (٠ و٩,٥ و١٠,٥ و١١,٥) غم لتر$^{-1}$ والتي رمز لها (K. و K_1 وK_2 وK_3) على الترتيب، واختبرت الفروق بين المتوسطات بحسب اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى معنوية ٠,٠٥، وكانت النتائج كالاتي: -

أ- تفوق مستوى التظليل ٣٥% معنويا في صفات الوزن الجاف للمجموع الخضري وعدد الاوراق وعدد الازهار بالنبات وطول الثمرة وعدد الثمار والنسبة المئوية للعقد وحاصل النبات الواحد والحاصل البايولوجي، أما مستوى التظليل ٦٥% فقد تفوق معنويا في صفة طول النبات ومساحة الورقة الواحدة والوزن الرطب للمجموع الخضري وطول السلامية وتركيز النتروجين والفسفور في الاوراق وقطر الثمرة والنسبة المئوية لمحتوى النبات الرطوبي قياسا بالمستوين الاخرين من التظليل. اما صفات قطر الساق وتركيز الكلوروفيل والبرولين والبوتاسيوم في الاوراق فقد اظهرت معاملة المقارنة (بدون تظليل ٠%) تفوقا معنويا على بقية مستويات التظليل الاخرى.

ب- حقق الرش بسماد كبريتات البوتاسيوم تركيز ١١,٥غم لتر$^{-1}$ زيادة معنوية في صفات طول النبات ومساحة الورقة الواحدة والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري وقطر الساق وعدد الاوراق وتركيز الكلوروفيل والبرولين والنتروجين والفسفور والبوتاسيوم في الاوراق النباتية وعدد الازهار وطول الثمرة وقطر الثمرة وعدد الثمار والنسبة المئوية للعقد وحاصل النبات الواحد والحاصل البايولوجي والنسبة المئوية لمحتوى النبات الرطوبي مقارنة بمعاملة عدم الرش(المقارنة) بهذا العنصر.

ج- تفوق التداخل L_2K_3 معنويا على بقية معاملات التداخلات في صفات طول النبات ومساحة الورقة الواحدة والوزن الرطب للمجموع الخضري وتركيز النتروجين والفسفور في الاوراق النباتية والنسبة المئوية لمحتوى النبات الرطوبي، اما التداخل L_1K_3 فقد تفوق في الوزن الجاف للمجموع الخضري وعدد الاوراق وعدد الازهار بالنبات وطول الثمرة وقطر الثمرة وعدد الثمار والنسبة المئوية للعقد وحاصل النبات الواحد والحاصل البايولوجي مقارنة بمعاملة المقارنة، وتفوق التداخل $L.K_3$ في قطر الساق وتركيز الكلوروفيل والبرولين والبوتاسيوم في الاوراق في حين ان التداخل L_2K_2 قد تفوق في طول السلامية.

دعاء فخري قدوري الدليمي	تاثير اعطاء تراكيز مختلفة من اوكسيد الزنك في بعض الصفات الانتاجية و الفسلجية لاغنام العواسية المحلية	ماجستير زراعة / انتاج حيواني	الزراعة

المستخلص

أُجريت هذه التجربة في حقل الإنتاج الحيواني التابع لقسم الإنتاج الحيواني في كلية الزراعة / جامعة ديالى من ٢٠١٦/١٢/١ ولغاية٢٠١٧/٤/١ سبقتها الفترة التمهيدية ١٤ يوم وذلك لتعويد الحيوانات على مكان التربية والعليقة المقدمة لها إضافة إلى مدة التحليلات المختبرية والتي أُجريت في مختبر الفسلجة والمختبر المركزي التابع للكلية ذاتها لمعرفة تأثير أعطاء الأغنام العواسية المحلية تراكيز مختلفة من أوكسيد الزنك في بعض الصفات الإنتاجية والفسلجية للأغنام العواسية المحلية ، استخدم في هذه التجربة عشرون حمل عواسي (ذكور) بعمر٣-٤ أشهر وبمعدل وزن ٢٤,٥± ١,٥ كغم ووزعت عشوائيًا إلى أربع معاملات وبواقع خمسة حيوانات لكل معاملة وجُرعت بتراكيز ٠ ، ٠,٥ ، ١ ، ١,٥ ملغم زنك / كغم وزن حي للمعاملات T١ ، T٢ ، T٣، T٤ على التوالي ، وأظهرت نتائج التحليل الاحصائي عدم وجود تأثير معنوي للمعاملات في وزن الجسم الحي والزيادة الوزنية للجسم ولكن سجلت المعاملة الرابعة تفوقًا حسابيًا في الزيادة الوزنية الكلية إذ بلغت ١٣,٠٨ كغم مقارنة مع ١٠,٨٠ كغم في معاملة السيطرة T١ كما أدى أعطاء أوكسيد الزنك إلى زيادة عالية المعنوية (P<٠,٠١) في أعداد كريات الدم الحمراء وخلايا الدم البيضاء إضافة إلى تركيز الهيموغلوبين وحجم خلايا الدم المرصوصة إذ تفوقت معاملات الزنك تفوقًا عالي المعنوية على معاملة السيطرة ، إذ بلغت كريات الدم الحمراء في المعاملة الرابعة T٤ ١٠,٦٤ و ١٢,٤٤ كرية / ملم^3 في وسط ونهاية التجربة مقارنةً مع المعاملة الاولى والتي كانت ٩,٢٦ و٩,٦٢ كرية / ملم^3 التوالي ، كما تفوقت المعاملة الرابعة T٤ في اعداد الخلايا البيضاء اذ بلغت ٩,٤٢ خلية / ملم^3 في نهاية التجربة مقارنة مع ٥,٢٠ خلية / ملم^3 في المعاملة الاولى T١ ، وتفوقت المعاملة الرابعة في نهاية التجربة في حجم خلايا الدم المرصوصة إذ بلغت ٣٣,٨١ % مقارنةً مع T١ والتي بلغت ٢٨,٨٠% أما تركيز الهيموغلوبين فقد سجلت المعاملة الرابعة تفوقًا عالي المعنوية(P<٠,٠١) إذ بلغ تركيزه ٩.٨٤ غم / ١٠٠مل وأزداد إلى ١٠,٥٦غم / ١٠٠ مل في وسط ونهاية التجربة على التوالي مقارنةً مع المعاملة الأولى والتي كانت ٨,٧٦ و ٨,٩٢ غم /

١٠٠ مل على التوالي ، ولم تسجل نتائج التحليل الاحصائي فروق معنوية في تركيز اليوريا والالبومين في مصل الدم بينما أدى أعطاء الأغنام لأوكسيد الزنك إلى انخفاض عالي المعنوية للكلوكوز في مصل الدم ، إذ بلغ تركيزه في نهاية التجربة ٦٦,٦٨ ، ٦٢,٨١ ملغم / ديسيلتر في المعاملتين T٣ ، T٤ على التوالي مقارنةً مع ٧٢,٧٧ملغم /ديسيلتر في T١ والتي لم تختلف معنويًا عن T٢ إذ بلغ تركيز الكلوكوز فيها ٧٢,٩٨ملغم/ ديسيلتر، كما سجلت نتائج التحليل الإحصائي انخفاض عالي المعنوية في تركيز الكوليسترول في مصل الدم في وسط ونهاية التجربة لمعاملات أعطاء أوكسيد الزنك T٢ و T٣و T٤ ٦٩,٧٤ و ٦٧,١٢ و ٦٤,٧٠ ملغم/ ديسيلتر على التوالي في نهاية التجربة مقارنةً مع المعاملة الأولى T١ والتي بلغ تركيز الكوليسترول فيها ٨٤,١٦ ملغم/ ديسيلتر ، ولم يؤثر أعطاء أوكسيد الزنك للأغنام في الكليسيريدات الثلاثية معنويًا في بداية ووسط التجربة لكنه ادى إلى انخفاض معنوي($p<٠,٠١$) في نهاية التجربة للمعاملات T٣ و T٤ إذ بلغت ٣٥,٨٢ و ٣٥,٢٢ ملغم/ ديسيلتر على التوالي مقارنةً مع T١ والتي بلغت ٤١,٠٦ ملغم/ ديسيلتر أما تركيز البروتين الكلي لمصل الدم فكان لأعطاء أوكسيد الزنك للأغنام زيادة عالية المعنوية في وسط ونهاية التجربة إذ بلغت في نهاية التجربة ٧,٣٠ و ٨,٢٢ و ٨,٩٢ ملغم/ ديسيلتر للمعاملات T٢ و T٣ و T٤على التوالي مقارنةً مع T١ والتي بلغ تركيز البروتين فيها٦,٨٠ ملغم / ديسيلتر ، وسجلت نتائج التحليل الإحصائي زيادة معنوية في تركيز الكلوبيولين في المعاملتين T٣ ، T٤ إذ بلغ تركيز الكلوبيولين فيهما ٣,٨٥ ، ٣,١٨ ملغم/ديسيلتر مقارنةً بالمعاملتين T٢ ، T١ والتي كان تركيز الكلوبيولين فيهما ٢,٦٦ ، ٢,٥٤ ملغم/ ديسيلتر على التوالي في وسط التجربة ، كما سجلت نتائج التحليل الإحصائي انخفاض عالي المعنوية في تركيز انزيم AST في وسط ونهاية التجربة لجميع معاملات أوكسيد الزنك وخاصة المعاملة T٤ إذ بلغت المعاملة الرابعة (T٤) ٣٩,٦٢ ، ٣٥,٩٢ وحدة دولية/ لتر دم في وسط ونهاية التجربة مقارنةً مع T١ والتي كانت ٤٥,٩٢ ، ٤٣,٦٠ وحدة دولية / لتر دم ، نستنتج من الدراسة الحالية أنَّ اعطاء أوكسيد الزنك بتركيز ١,٥ ملغم / كغم من وزن الحيوان الحي للأغنام العواسية المحلية (المعاملة الرابعة T٤) كان الأفضل في تحسين معظم الصفات المدروسة .

علي عباس فيحان	تاثير اضافة المعزز الحيوي Biomin وحامض الستريك في العليقة في الصفات الانتاجية و الفسلجية لفروج اللحم	ماجستير زراعة / الثروة الحيوانية	الزراعة

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في حقل الطيور الداجنة التابع الى قسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة ديالى، للمدة من ٢٦-٧ ولغاية ٣٠-١٠-٢٠١٦، بهدف دراسة اضافة المعزز الحيوي ومستويات مختلفة من حامض الستريك في العليقة محفزا للأداء الإنتاجي لفروج اللحم.

أستخدمت في الدراسة ٤٥٠ فرخ فروج لحم من هجين Ross٣٠٨، وزعت عشوائياً على ست معاملات وبواقع ثلاثة مكررات لكل معاملة (٢٥ فرخ/ مكرر) وكانت المعاملات على النحو الآتي: الأولى السيطرة T١ غذيت على عليقة قياسية بدون أضافة ، الثانية T٢ غذيت على عليقة قياسية مضافا اليها المعزز الحيوي بمستوى ٠,٠٥% ، والثالثة T٣ والرابعة T٤ غذيت على عليقة قياسية مضافا اليها حامض الستريك بمستوى ٠,١٥ ، ٠,٣% على الترتيب، في حين تضمنت المعاملات الخامسة T٥ و السادسة T٦ غذيت على عليقة قياسية مضاف اليها توليفه من المعزز الحيوي وحامض الستريك بمستوى ٠,٠٥: ٠,١٥ ، ٠,٠٥ : ٠,٣% على الترتيب. أظهرت النتائج تحسن الاداء الانتاجي

لطيور معاملات أضافة المعزز الحيوي وحامض الستريك مقارنة مع معاملة السيطرة، إذ تفوقت معنويا (P≤٠,٠٥) معاملتا الاضافة التوليفية T٥ و T٦ وسجلت أعلى القيم في وزن الجسم النهائي والزيادة الوزنية واستهلاك العلف وكفاءة التحويل الغذائي والدليل الانتاجي وصفات نوعية الذبيحة من نسبة التصافي والتشافي مقارنة مع الطيور المغذاة على عليقة بدون اضافة، وقد تعزَز تأثير معاملات الاضافة على الاداء الانتاجي عند الطيور المغذاة على الاضافة التوليفة للمعزز الحيوي وحامض الستريك مقارنة مع الطيور المغذاة من الاضافة المفردة للمعزز الحيوي أو حامض الستريك، وهذا يعني حصول تأثير تـأزري بين المعزز الحيوي وحامض الستريك على الاداء الانتاجي للطيور.

إن التحسن في الاداء الانتاجي وصفات نوعية الذبيحة في الطيور المغذاة على المعزز الحيوي وحامض الستريك ولا سيما توليفاتهما قد انعكس على تحسين كل من توازن النبيت المعوي والصفات النسيجية للامعاء وصفات الدم الكيموحيوية والاستجابة المناعية، اذ انخفضت معنويا أعداد البكتريا الكلية وبكتريا القولون وازدادت معنويا أعداد بكتريا حامض اللبنيك وانخفاض الاس الهيدروجيني pH في تجويف الامعاء، وازداد معنويا كل من طول الزغابات وعمق الخبايا للأمعاء الدقيقة، وكذلك ازداد معنويا مستوى الكلوبيولين وانخفض معنويا مستوى كل من الكلولسترول والدهون الثلاثية وحامض البوليك، في حين لم يتأثر معنويا مستوى كل من الكلوكوز والبروتين الكلي والالبومين في مصل الدم، فضلا عن الزيادة المعنوية في المعيار الحجمي للاجسام المضادة لفايروس النيوكاسل والتهاب القصبات الهوائية في الطيور المغذاة من أضافة المعزز الحيوي وحامض الستريك مقارنة مع الطيور المغذاة بدون اضافة (معاملة السيطرة) .

مها مهدي علي الحوري	تاثير التضريب التبادلي بين هجن قطعان التربية لفروج اللحم في بعض الصفات الانتاجية و الفسلجية	ماجستير زراعة / الثروة الحيوانية	الزراعة

المستخلص

اجريت الدراسة في حقل الطيور الداجنة التابع إلى قسم الانتاج الحيواني/ كلية الزراعة/ جامعة ديالى للمدة من ١٠/٥ / ٢٠١٦ ولغاية ٢/١٩ / ٢٠١٧ واستهدفت الدراسة إجراء مقارنة بين أداء المجاميع الوراثية الناتجة عن التضريب التبادلي لامات فروج اللحم ٣٠٨ Ross (Rr) و Arbor Acres (Aa)، المستعملة بشكل واسع في العراق بواقع ١٠ ديكة و٣٠ دجاجة لكلا التركيبين الوراثيين وبعمر ٦٥ اسبوع للهجين ٣٠٨ Ross و ٥٠ اسبوع للهجين Arbor Acres وتسجيل قياسات الأداء الانتاجي والفسلجي ، قوة الهجين ، معاملات الارتباط والانحدار في النسل الناتج عن التضريبات المختلفة. و تضمنت اجراء التضريب بين خطوط الذكور (بالحروف الكبيرة R و A) وخطوط الاناث (بالحروف الصغيرة r وa) للتراكيب الوراثية الهجينة ٣٠٨ Ross و Arbor Acres وشملت أربعة تضريبات وكرر التضريب في ثلاث فقسات ، والتضريبات هي A×a ، R×r، A×r، R×a ، وجرى تربية أفراخ فروج لحم الناتجة عن التضريبات المختلفة إلى عمر ٣٥ يوماً. أشارت النتائج إلى ما يأتي :

١- وجود تفوق معنوي للهجين Ra و الهجين Ar على بقية المجاميع في وزن الجسم عند عمر أربعة أسابيع ، وتفوق الهجين Ra في وزن الجسم عند الاسبوع الخامس و نسبة التجانس عند الفقس و الاسبوع الرابع والزيادة الوزنية التراكمية على بقية الهجن . كما أشارت نتائج التجربة إلى تفوق

التركيب الوراثي Ra في وزن الذبيحة ، وزن الصدر ، وزن الظهر ، وزن الاجنحة ، بينما تفوق التركيبين Ra وAr معنوياً على Rr في نسبة التصافي و طول الامعاء ، بينما تفوق التركيب Ar على Rrفي وزن القلب والكبد والطحال ، و تفوق التركيب Ar على Aa في وزن القانصة الفارغة ، كما تفوقت التراكيب الوراثية Aa و Ar وRa على Rr في وزن الافخاذ، وزن الرقبة. وتفوقت الذكور معنويا في وزن الكبد على الاناث، ولم تظهر النتائج وجود فروق معنوية في بقية أوزان الأعضاء الحيوية والقطعيات .

٢- لوحظ تفوق التراكيب الوراثية Aa وRa على الهجين Rr ، ولم تختلف معنوياً عن التركيب الوراثي Ar ، كما تفوق التركيب الوراثي Aa على بقية التراكيب في الخلايا الحامضية و H/L، بينما تفوق التركيب الوراثي Ra على Aa و Ar في الخلايا الاحادية. وبينت النتائج تفوق التراكيب الوراثية ArوAa و Rr على Ra في حجم الخلايا المضغوطة PCV ، كما تفوق التركيب الوراثي Ar على بقية التراكيب الاخرى ، ولم يختلف معنوياً عن Aa في نسبة الهيموجلوبين Hb.

٣- وجود تفوق الهجين Ra على الهجين Ar في قوة الهجين لوزن الجسم ، والزيادة الوزنية ، ونسبة الهلاكات ، و وزن الذبيحة ، وزن الكبد ، وزن القانصة ، وزن الصدر ، وزن الظهر ، وزن الاجنحة.

٤- تبين تفوق التركيب الوراثي Ra على الهجين Ar لقوة الهجين في خلايا الدم الحمراء والأحادية ، تركيز الكلوكوز ، الكولسترول ، الكليسريدات الثلاثية بينما تفوق التركيب الوراثي Ar على Ra لقوة الهجين في خلايا الدم البيضاء والمتغايرة ونسبة الهيموجلوبين .

٥- وجود ارتباطات موجبة ، وعالية المعنوية بين وزن الجسم بأعمار مختلفة في الهجنRr وAa ، و Arو Ra ، ويلاحظ من النتائج أن الارتباطات تكون منخفضة عندما تكون الفترة العمرية قصيرة و تكون عالية القيمة بتقدم العمر.وبينت النتائج وجود ارتباطات موجبة بين وزن الجسم مع الزيادة الوزنية.

٦- وجود معاملات انحدار موجبة وعالية المعنوية للهجن بين أوزان الجسم بأعمار مختلفة.

لؤي محمد كريم الشمري	تاثير التظليل و الرش بحامض السالسليك في نمو وحاصل صنفين من البطاطة	ماجستير زراعة / البستنة و هندسة الحدائق	الزراعة

المستخلص

أُجريت التجربة الحقلية خلال الموسم الزراعي الخريفي ٢٠١٦ في حقل التجارب التابع لقسم البستنة وهندسة الحدائق في كلية الزراعة- جامعة ديالى، وشملت الدراسة ثلاثة عوامل الاول مستويان للتظليل(٠% و٥٠%) بأستخدام شباك الساران الاخضر والثاني أربعة تراكيز من حامض السالسليك (٠و٥٠و١٠٠و١٥٠) ملغم لتر$^{-1}$ والثالث صنفين من البطاطا هما Burren ايرلندي المشأ وArizona هولندي المنشأ، أخذت من تقاوي العروة الربيعية السابقة. بهدف دراسة تأثير التظليل والرش بحامض السالسليك في نمو وحاصل صنفين من البطاطا. وتضمنت التجربة ١٦ معاملة ناتجة من التوافيق بين عوامل الدراسة المذكورة اعلاه. حيث طبق نظام القطع المنشقة - المنشقة Split-Split Plots Design وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة R.C.B.D وبثلاثة مكررات. وحللت النتائج أحصائياً بأستخدام برنامج الـ (SAS)، وقورنت المتوسطات بأستخدام أختبار دنكن متعدد الحدود وعلى مستوى أحتمال ٠,٠٥.

وكانت النتائج على نحوٍ ممّا يأتي :-

تفوق النباتات المظللة بنسبة ٥٠% معنوياً في صفات سرعة البزوغ الحقلي (٦,٤١ نبات يوم$^{-1}$) والنسبة المئوية للبزوغ الحقلي (٩٠,٨٣%) وآرتفاع النبات(٧٣,٩٧سم) وعدد السيقان الهوائية(٣,٤٢ ساق نبات$^{-1}$) وعدد الأوراق(٥٨,٧٠ ورقة نبات$^{-1}$) والمساحة الورقية(٢٥٣,١٦ دسم^{2} نبات$^{-1}$) وعدد درنات النبات القابلة للتسويق(٩,٠٥ درنة نبات$^{-1}$) ومتوسط وزن الدرنة القابل للتسويق(٨٤,٦٤ غم درنة$^{-1}$) والحاصل التسويقي للنبات الواحد(٠,٧٦٩ كغم نبات$^{-1}$) والحاصل الكلي(٥٥,٨٤ طن هـ$^{-1}$) والحاصل الكلي القابل للتسويق(٥١,٣١ طن هـ$^{-1}$) والنسبة المئوية للبروتين في الدرنات(١,٤٨٥%) وسمك خلايا البشرة المحيطة (٤٠,٣١ مايكرون) مقارنةً مع النباتات غير المظللة التي أعطت أقل معدل للصفات المذكوره أعلاه بلغ (٤,٨٨ نبات يوم$^{-1}$ و٧٧,٥٠ % و٥٨,٤١ سم و٢,٩٢ ساق نبات$^{-1}$ و٥٠,٥٣ ورقة نبات$^{-1}$ و٢٠٥,٩٠ دسم^{2} نبات$^{-1}$ و٧,٥٧ درنة نبات$^{-1}$ و٧٨,٩٣ غم درنة$^{-1}$ و٠,٦٠٢ كغم نبات$^{-1}$ و٤٦,٨٢ طن هـ$^{-1}$ و٤٠,١٨ طن هـ$^{-1}$ و١,٧٦٧% و٣٥,٠٢ مايكرون) على التوالي.

تفوق النباتات المعاملة بحامض السالسليك بتركيز ١٠٠ملغم لتر$^{-1}$ معنوياً في صفات آرتفاع النبات(٧٣,٠٣ سم) وعدد السيقان الهوائية(٣,٨٠ ساق نبات$^{-1}$) ومعدل قطر السيقان الهوائية (١١,١٦ ملم) وعدد الأوراق(٦٠,٧٧ ورقة نبات$^{-1}$) والمساحة الورقية(٢٧٨,٩٠ دسم^{2} نبات$^{-1}$) والنسبة المئوية للمادة الجافة في المجموع الخضري(١١,٩٥%) ومحتوى الأوراق من الكلوروفيل(٤٠,٥٨ سباد) وعدد الدرنات القابلة للتسويق للنبات الواحد(٩,٠٥ درنة نبات$^{-1}$) ومتوسط وزن الدرنة القابل للتسويق(٨٩,٥٦ غم درنة$^{-1}$) وحاصل النبات الكلي(٠,٩٠٠ كغم نبات$^{-1}$) والحاصل التسويقي للنبات الواحد(٠,٨١١ كغم نبات$^{-1}$) والحاصل الكلي(٦٠,٠٥ طن هـ$^{-1}$) والحاصل الكلي القابل للتسويق(٥٤,٠٩ طن هـ$^{-1}$) والنسبة المئوية للمادة الجافة في الدرنات (١٧,٦٣%) والنسبة المئوية للنشأ(١١,٧٢%) والكثافة النوعية للدرنات(١,٠٦٧ غم سم$^{-3}$) والنسبة المئوية للبروتين في الدرنات (١,٩٤٨%) والمحتوى النسبي للدرنات من المواد الصلبة الذائبة الكلية(٤,٥٣٧%) وسمك خلايا البشرة المحيطة(٤١,٩٨ مايكرون) مقارنةً مع النباتات المرشوشة بالماء فقط والتي أعطت أقل معدل للصفات المذكوره أعلاه بلغ(٥٨,٩٧ سم و٢,٥٥ ساق نبات$^{-1}$ و٩,١٩ ملم و٤٨,٥٥ ورقة نبات$^{-1}$ و١٧٨,٠٧ دسم^{2} نبات$^{-1}$ و١٠,٠٧% و٣١,٨٧ سباد و٧,٤٢ درنة نبات$^{-1}$ و٧٢,١٨ غم درنة$^{-1}$ و٠,٦٣٦ كغم نبات$^{-1}$ و٠,٥٣٨ كغم نبات$^{-1}$ و٤٢,٤٥ طن هـ$^{-1}$ و٣٥,٩١ طن هـ$^{-1}$ و١٤,٥٢% و٨,٩٥% و١,٠٥٢ غم سم$^{-3}$ و١,٣٥٠% و٤,٠٦٢% و٣٢,٦٢ مايكرون) على التوالي، كما أدى الى خفض محتوى الاوراق والدرنات من حامض البرولين أذ بلغا على التوالي(١,٣٧٦ و١,٨٦٩ ملغم غم$^{-1}$) مقارنةً مع النباتات المرشوشة بالماء فقط التي أعطت أعلى معدل بلغ (٢,٠٢٨ و٣,٠٢١ ملغم غم$^{-1}$) على التوالي.

تفوق نباتات الصنف Arizona معنوياً في صفات سرعة البزوغ الحقلي (٥,٨٥ نبات يوم$^{-1}$) وأرتفاع النبات(٦٨,٨٣سم) والمساحة الورقية(٢٤٥,٠٢ دسم^{2} نبات$^{-1}$) وعدد الدرنات القابلة للتسويق(٨,٦١ درنة نبات$^{-1}$) ومتوسط وزن الدرنة القابلة للتسويق(٨٣,٠٣ غم درنة$^{-1}$) و حاصل النبات الواحد(٠,٧٩٤ كغم نبات$^{-1}$) والحاصل التسويقي للنبات الواحد(٠,٧٢٠ كغم نبات$^{-1}$) والحاصل الكلي(٥٢,٩٨ طن هـ$^{-1}$) والحاصل الكلي القابل للتسويق(٤٨,٠٦ طن هـ$^{-1}$) والنسبة المئوية للبروتين في الدرنات (١,٧٠١%) وسمك خلايا البشرة المحيطة(٣٨,٩٢ مايكرون) مقارنةً مع نباتات الصنف Burren التي أعطت أقل معدل للصفات المذكوره أعلاه بلغ(٥,٤٤ نبات يوم$^{-1}$ و٦٣,٥٤ سم و٢١٤,٠٤ دسم^{2} نبات$^{-1}$ و٨,٠١

درنة نبات-١ و٨٠,٥٣ غم درنة-١ و٠,٧٤٥ كغم نبات-١ و٠,٦٥١ كغم نبات-١ و٤٩,٦٨ طن هـ-١ و٤٣,٤٣ طن هـ-١ و١,٥٤٧% و٣٦,٤١ مايكرون) على التوالي.

أثر التداخل الثنائي بين التظليل وحامض السالسليك معنوياً إذ تفوقت النباتات المظللة بنسبة٥٠ % والمرشوشة بحامض السالسليك بتركيز١٠٠ملغم لتر-١ في صفات النمو الخضري وصفات الحاصل وصفات جودة الحاصل وسمك خلايا البشرة المحيطة ، كما تفوقت في خفض محتوى الاوراق والدرنات من البرولين أيضاً .

أثر التداخل الثنائي بين حامض السالسليك والصنف معنوياً أذ تفوقت نباتات الصنف Arizona المرشوشة بحامض السالسليك بتركيز١٠٠ملغم لتر-١ في صفات النمو الخضري و صفات الحاصل وصفات جودة الحاصل وسمك خلايا البشرة المحيطة ، كما تفوقت في خفض محتوى الاوراق والدرنات من البرولين أيضاً.

أثر التداخل الثنائي بين التظليل والصنف معنوياً أذ تفوقت نباتات الصنف Arizona المظللة بنسبة٥٠% في صفات النمو الخضري وصفات الحاصل وصفات جودة الحاصل وسمك خلايا البشرة المحيطة.

اثر التداخل الثلاثي بين التظليل وحامض السالسليك والصنف معنوياً أذ تفوقت النباتات المظللة بنسبة٥٠% المرشوشة بحامض السالسليك بتركيز١٠٠ملغم لتر-١ والعائدة للصنف Arizona في صفات النمو الخضري وصفات الحاصل وصفات جودة الحاصل وسمك خلايا البشرة المحيطة ، كما تفوقت في خفض محتوى الاوراق والدرنات من البرولين أيضاً.

مصطفى قدوري احمد رحيم العبيدي	الحياة الاجتماعية والدينية والاقتصادية عند العرب قبل الاسلام من خلال كتاب تهذيب اللغة للأزهري (ت ٣٧٠هـ)	دكتوراه / التاريخ الاسلامي	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

بعد أن مَنَ الله علينا بإنجاز هذه الدراسة الموسومة بعنوان (الحياة الاجتماعية والدينية والاقتصادية عند العرب قبل الاسلام من خلال كتاب تهذيب اللغة للأزهري (ت،٣٧٠هـ)) فقد توصلنا الى عدة استنتاجات تثبت دور الأزهري مؤرخاً للعرب قبل الاسلام والتي سنعرضها من ان هناك الكثير من المعلومات الواردة في ثنايا الاطروحة لا يمكن أن تحويها الخاتمة والتي نوجزها بالفقرات الآتية:

أثبتت الدراسة أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين المعاجم اللغوية والمصادر التاريخية في توفير الكثير من المعلومات التاريخية مما يوجب على الباحثين الافادة من هذه المعاجم اللغوية وعدم الاقتصار على فنٍ واحد؛ لأن الدراسة الشاملة تعطي رواية أوسع للحدث التاريخي، ونظرة شمولية تساعد على تفسير الحدث تفسيراً علمياً دقيقاً.

يُعد كتاب تهذيب اللغة للازهري واحداً من المصادر المهمة في كتب التراث العربي الاسلامي لما ضم بين طياته من معلومات مهمة عن عصر العرب قبل الاسلام وعن العصور الاسلامية اللاحقة.

ويبدو أن الازهري تعلم من خلال أسره على الصبر والثبات والقدرة على التحمل ، وهذا ما ساعده على تأليف كتاب بحجم خمسة عشر جزاءً (موضوع البحث) اشتمل على مختلف جوانب الحياة .

اتسم كتاب تهذيب اللغة بانفراده بمعلومات من دون غيره من المعاجم اللغوية الاخرى، مثلاً في موضوع الخطبة، والدية، والديانة المسيحية، والركوسية علماً أن المادة التاريخية شكلت فيه جزءاً مهماً منه تضمنت مختلف جوانب الحياة الاجتماعية، والدينية، والاقتصادية، والسياسية، والفكرية.

تمكنا من التعرف على تفاصيل مهمة من حياة العرب الاجتماعية قبل الاسلام من خلال ما ذكره الأزهري عن أهم أنواع الزواج ومراسيمه والألفاظ الدالة على المهر.

تمكنا من التعرف على التقاليد والعادات الاجتماعية لدى العرب قبل الاسلام ومنها: (الختان، والدية، والهامة، والعرافة)، والقيم الأخلاقية التي كانت سائدة فضلا عن الأطعمة والأشربة التي كانوا يتناولونها، ولملابس والزينة التي يرتدونها، ووسائل التسلية التي يستخدمونها.

أمكننا من معرفة ما كان للعرب قبل الاسلام من المعبودات المهمة التي عبدوها من عبادة الأصنام أو الأوثان، والديانات السماوية والتوحيدية ،عبادات اخرى ومنها الصابئة ، والسامرة ، والركوسية، وعبادة النجم، فضلاً عن حديثه عن الحمس، والحلة، والاستقسام بالأزلام.

تمكنا من التعرف على العديد من أوجه الحياة الاقتصادية التي كانت لدى العرب قبل الاسلام، وأهم النشاطات الاقتصادية التي مارسوها في مجال التجارة، والزراعة، والصناعة. وبينا عدداً من التحالفات والاتفاقيات الاقتصادية التي كانت موجودة لدى العرب قبل الاسلام كالإيلاف، وحلف الفضول، وبين أهم أسواقهم التي تقام، وطريقة التبادل التجاري فيها، علماً بأن تلك الأسواق لمْ تكن مقتصرة على النشاط التجاري فقط، بل كان تجري فيها مختلف النشاطات الثقافية والفكرية، فضلاً عن تلمسنا أهم المعاملات المالية التي كان يمارسها العرب من بيوع وشراكات، والمقاييس المستخدمة ، ويمكن للقارئ التعرف على تفاصيلها كلاً في موضعه.

الاء محمود رحيم خليل	العزفيون واثرهم في الحياة العامة في المغرب والاندلس (٦٤٧-٧٢٨ هـ)	ماجستير تاريخ اسلامي	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

كان لبني العزفي دور مهم في احداث بلاد المغرب والاندلس لاسيما الصراع الذي حصل بين بني مرين وبني الاحمر وما تبعه من ضغوطات تعرضت لها الامارة العزفية فانهم وبحكمتهم تجنبوا خوض صراع مع احد الاطراف وذلك لشعورهم بان النزاعات لا تفضي الا الى الخراب والدمار واضعاف المسلمين بوجه التربص النصراني الذي هو على اعتاب مملكة غرناطة وسواحل المغرب ،فنتهج العزفيون سياسة المهادنة والتراضي والتوافق مع جيرانهم من اهل المغرب والاندلس ،وكونهم اهل ورع وتقوى وعلم ، ترك لنا العزفيون اثار مهمة باقية الى الان شاهدة على حضارتهم الاسلامية وتوصلت الدراسة الى بعض الاستنتاجات المهمة في نهاية هذه الرسالة :

العزفيون اسرة عربية حكمت مدينة سبتة ما يقارب (واحد وثمانون عاماً) من عام (٦٤٧-٧٢٨هـ/١٢٤٩-١٣٢٧م) بل ويضيفون الى هذه المدة سلطة القاضي أبو العباس العزفي قبل قيام الامارة بصورة رسمية ليغطي حكم وسلطة العزفيون ما يقارب القرن من الزمان .

برزت شخصيات عزفية في مجالات عدة كالفقه والحديث والادب وغيرها وكان لهم اثراً كبيراً في التطور العلمي لمدينة سبتة ،فضلا عن رعاية العزفيين لبعض العلماء والمؤلفين .

ترك العزفيون العديد من الاثار المادية والتي تدل على اهتمامهم في مجالات الحياة المختلفة ، فضلاً عن تركهم عدد من المؤلفات مثل مؤلفات أبو العباس العزفي وأبو القاسم العزفي .

كان ابرز اثر تركه العزفيون في بلاد المغرب والاندلس ، وهو استحداثهم الاحتفال بالمولد النبوي الشريف الذي لم يكن معروفاً عندهم وكان هناك عدة أسباب دعتهم الى الاحتفال بالمولد .

نشر العزفيون الاحتفال بالمولد النبوي في كل بلدان المغرب واحتفل الحكام المعاصرين للعزفيون من (موحدين وحفصيون ومرينيون وزيانيون ونصريون (بني الأحمر) بهذا الاحتفال ، حتى اصبح استحداثهم لهذا الاحتفال صفة او سمة مميزة لهم .

فضلاً عن الأثر الاجتماعي الذي قام به العزفيون في بلاد المغرب والاندلس ، فقد كان لهم دور جهادي كبير ومشرف في محاربة النصارى والدفاع عن بلاد الاندلس ، وذلك من خلال مشاركتهم للموحدين والمرينيين في رصد تحركات النصارى واستنهاض همم المسلمين للدفاع عن الاندلس . حتى ان مدينة سبتة أصبحت محطة للنازحين من بلاد الاندلس الى المغرب

كان للعزفيين علاقات داخلية وخارجية مع الدول المعاصرة . فإما العلاقات الداخلية والتي تمثلت بالعلاقة مع كل من دول الموحدين وقد تميزت العلاقة بينهما بالطاعة والولاء للموحدين ومساعدتهم في جهاد النصارى وكذلك علاقتهم مع بني مرين والتي اتسمت ايضاً بطاعتهم لبني مرين وتقديم المساعدة والعون المادي للمرينيين للدفاع عن الاندلس بل ان العزفيون كانوا يشكلون جزءاً من جيوش المرينيون التي أرسلت للجهاد في الاندلس . اما عن علاقتهم الخارجية فقد عقد العزفيون معاهدة تجارية وعسكرية مع مملكة اراجون النصرانية . واما عن علاقتهم ببني الأحمر فقد كانت غير مستقرة فكانت علاقة تعاون وصداقة احياناً ولكن الاغلب كانت علاقات عدائية .

تمتعت مدينة سبتة اثناء حكم العزفيون لها بمكانة اقتصادية واجتماعية وعلمية في بلاد المغرب والاندلس وذلك لعنايتهم بمختلف العلوم والآداب وكونهم ايضاً من الشخصيات التي تميزت في مجالات علوم القران والحديث والفقه واللغة والآداب وكذلك لهجرة علماء بلاد الاندلس (من المدن التي احتلت من قبل الاسبان) الى بلاد المغرب عامة والى مدينة سبتة خاصة .

كانت هناك عدة أسباب أدت الى نهاية وسقوط حكم العزفيون لمدينة سبتة ومنها صعوبة حكمهم لهذه المدينة الاستراتيجية وكذلك لوقوعهم بين قوتين كبيرتين وهما المرينيين وبن الأحمر اثر على حكمهم لمدينة سبتة وتوجب على حكامها العزفيون ان يدخلوا في طاعة احد الطرفين بل ان سيطرة بني الأحمر على سبتة اثر كبير في تدهور العلاقات المرينية النصرية (بني الأحمر.) ويضاف الى عوامل سقوط الامارة العزفية وحكم العزفيون للمدينة ضعف الحكام العزفيون المتأخرون والخلافات فيما بينهم ، كذلك فان للشرفاء الحسينيون دوراً في نهاية العزفيون فقد كانوا يتمتعون بنفوذ كبيرة في سبتة الامر الذي اثر على حكم العزفيون بل انهم هم الذين خلفوا العزفيون على حكم المدينة .

لم ينتهي دور العزفيون بعد سقوط الامارة فقد برزت عدة شخصيات عزفية كان لها أثراً كبيراً في الدولتين المرينية والحفصية بل أن بعضهم شغل مناصب مهمة ومراكز إدارية وحربية مهمة في هذه الدول وساعد بعض حكام هذه الدول على تثبيت نفوذهم في حكم بلادهم .

دليل زمان يديم	أبوشامة المقدسي (ت٦٦٥هـ) دراسة لمنهجه وموارده في كتاب الروضتين في اخبار الدولتين النورية والصلاحية	ماجستير تاريخ اسلامي	التربية للعلوم الانسانية

المستخلص

حققت هذه الرسالة على ما قام به مؤرخنا أبو شامة المقدسي ،شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل بن إبراهيم بن عثمان (ت٦٦٥هـ) والذي عاصر الأحداث التي وقعت خلال بداية حياته من عام (٥٩٩هـ /٦٦٥هـ) وهي خمس وستون عاما ،وكان متابعا منذ نشأته حفظ القرآن الكريم وهو في سن العاشرة من العمر بدون علم ومعرفة والده به وكان يجالس العلماء حتى اخذ بها يحصل درجة الاجتهاد وكان عالماً ومؤرخاً بارزاً يتابع الأحداث في سنينها حتى ألف كتابيه (الروضتين في أخبار الدولتين النورية والصلاحية) والذيل عليه أي كتاب تراجم رجال القرنين السادس والسابع الهجريين الذي نظمه حسب تسلسل أحداث ووفيات السنين واهتم بمتابعة الأحداث للدولتين (النورية والصلاحية) بقيادة البطلين نور الدين محمود زنكي وصلاح الدين الأيوبي وكان يفتخر بهذين البطلين الذين حفظوا وحدة الأمة الإسلامية وكان كذلك معاصر الملك العادل أخ صلاح الدين الأيوبي وابنه الملك الكامل وأخوته والأحداث التي جرت عليه لتلك الفترة مثل سقوط بغداد عام (٦٥٦هـ) على يد هولاكو واجتياحها ومعركة عين جالوت عام (٦٥٨هـ) التي هزم بها المغول على يد المماليك وكانت هذه الأحداث وأبو شامة يقيم في دمشق منذ نشأته بعد هذه الأحداث اهتم بتأليف كتابيه على غرار ما قام به من منهجية باقتباس المعلومة والحدث من مناهلها أي مكان وزمان الحدث ومن المصادر الموثوقة والمعروفة ويترجم لشيوخه والذين لهم الدور البارز في اغناء معلوماته وفي حين استفاد منه تلاميذه وغيرهم من المعاصرين له وكان يأخذ موارده من المصادر المعروفة كما ذكرنا آنفا .

بان زاحم محمود القيسي	الواحدي النيسابوري (ت٤٦٨هـ) والروايات التاريخية في كتابه أسباب النزول	ماجستير تاريخ اسلامي	التربية للعوم الانسانية

المستخلص

بعد نهاية المستطاع من هذه الدّراسة إِلى هذا الحَدّ نجمل أهم النتائج:

من خلال عملية البحث اتضح أَنَّهُ لم يذكر تأريخ محدد لولادة الواحدي النيسابوري.

أظهرت الدّراسة أَنَّهُ لم يذكر شيء عن والد الواحدي ووالدته أو زوجاته.

أظهرت الدّراسة أَنَّ الواحدي من الثقات، ومن أشهر علماء التفسير؛ لإجماع الآراء على ذلك، وتناقل رواياته بصورة مباشرة من دون الرجوع إِلى سلسلة السند.

اتضح من خلال الدّراسة أَنَّ الواحدي فضلًا عن كونه فقيهًا ومفسرًا؛ فهو شاعر، ولغوي، ومؤرخ في هذه الفروع من العلم.

تتلمذ الواحدي وأخذ علمه من عدد كبير من الشيوخ المعروفون بالعدالة والثقة الثقة الذين ذكرتهم كتب التراجم بأَنَّهم شيوخ الواحدي، وهذا ما أعطى رواياته الصدقية.

كانَ الواحدي من الذين كرسوا حياتهم وأفنوا شبابهم في طلب العلم وتحصيله، وتنوعت علومه ومعارفه.

تبين من خلال الدّراسة أَنَّ الروايات التأريخية التي ذكرها الواحدي غير متسلسلة ومنظمة زمنيًا؛ ذلك أَنَّهُ ذكرها بحسب نزول الآية القُرآنية.

تميز أسلوب الواحدي بالوضوح والتنوع في عرض الروايات، فيذكرها بشكل سند متصل ابتداء من شيوخه إِلى آخر السلسلة، وتارة يذكرها من دون سند.

ذكر الواحدي شيء من سير الأنبياء السابقين للإسلام، مثل نبيّ الله (إبراهيم، وموسى، وسليمان عليهم السّلام).

ثمَّ ذكر شيئًا عن سيرة النبيّﷺ من حيث نزول الوحي، وابتداء تنزيل القُرآن، كذلك ذكر أوّل ما نزل من القُرآن، وما نزل في آخره.

ووجدته يذكر في كتابه إسلام أحد الصحابةﷺ كإسلام أبي بكرﷺ، ولم يذكر إسلام علي بن أبي طالب وزيد بن الحارثةﷺ.

ووجدته ذكر الروايات بشكل مختصر، وفي بعض الروايات بشكل مسهب ومطوّل كما هو الحال في ذكر حادثة الإفك، والهجرة إِلى الحبشة فيصل عدد الصفحات إِلى أكثر من خمس صفحات.

لم يذكر شيئًا عن وفاة النبيّﷺ؛ فاستشهدنا بالمصادر الأخرى؛ لاستكمال الموضوع.