



المؤتمر الدولي الليبي السادس للعلوم الطبية, التطبيقية, والانسانية
6th Libyan International Conference on Medical, Applied, and Social Sciences
(Formally known: Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences)
تحت شعار: جودة التعليم والتعلم والبحث العلمي

Vol 5, Supplement 1, Jun 2022

6th LICMAS 2022 Proceeding

PROCEEDING OF THE 6TH LIBYAN INTERNATIONAL CONFERENCE
ON MEDICAL, APPLIED, AND SOCIAL SCIENCES 2022

ASSEMBLED AND EDITED BY

Asst Prof. Ahmed Atia

Center of Research and International Cooperation, University of Tripoli Alahlia, Libya

REVISED BY

Asst Prof. Tarik Idbeaa

Faculty of Sciences, Garyan University, Garyan, Libya

PLENARY SPEAKERS

Prof. Salem Elfard. Faculty of Sciences, University of Zawia, Libya

Asst. Prof. Nadia Nseer. Center of Teachers of English to Speakers of Other
Languages, Tripoli, Libya.

Journal Publication

Publication was made by the authority of "AlQalam Journal of Medical and
Applied Sciences – AJMAS", and scientifically revised by their editorial members.

AlQalam Journal of Medical and Applied Sciences – AJMAS is one of the specialty
Journal in Medical and Applied Sciences published by **University of Tripoli Alahlia-**
Libya.

This proceeding available at.

<https://journal.utripoli.edu.ly/index.php/Alqalam/index>

Vol 5, Supplement 1, Jun 2022

eISSN:2707-7179

ORGANIZED

BY

Center of Scientific Research
and International
Cooperation - University of
Tripoli Alahlia



AlQalam Journal of
Medical and Applied
Sciences (AJMAS)

eISSN:2707-7179

An international
indexed peer-reviewed
open access journal
published in English on
behalf of the

University of Tripoli
Alahlia-Libya

Editor-In-Chief

Dr. Ahmed Atia

editorajmas@gmail.com

00218910739729

المجلد الخامس – العدد الخاص بالمؤتمر

المؤتمر الدولي الليبي السادس للعلوم الطبية – التطبيقية – الانسانية 2022

تجميع وتعديل

د. احمد عطية

مكتب البحث العلمي والتعاون الدولي – جامعة طرابلس الاهلية

مراجعة

د طارق الضبيح

كلية العلوم – جامعة غريان

المتحدثين الرسميين بالمؤتمر

ا.د. سالم الشريف الفرد – جامعة الزاوية

د. نادية انصير – TESOL ليبيا

تنظيم

مركز البحث العلمي والتعاون

الدولي بجامعة طرابلس الاهلية



مجلة القلم للعلوم الطبية

والتطبيقية

eISSN:2707-7179

مجلة علمية دولية محكمة

ومفهرسة متاحة مجانا باللغة

الانجليزية من قبل جامعة طرابلس

الاهلية

المجلة

تم نشر هذه المستخلصات بمجلة القلم للعلوم الطبية والتطبيقية بعد تحكيمها من قبل لجنة

تحرير المجلة

مجلة القلم للعلوم الطبية والتطبيقية هي مجلة علمية محكمة في التخصصات الطبية والتطبيقية تابعة

لجامعة طرابلس الاهلية ليبيا

هذا العدد متاح عبر الرابط التالي

<https://journal.utripoli.edu.ly/index.php/Alqalam/index>

المجلد الخامس – العدد الخاص بالمؤتمر 2022

الترميز الدولي للمجلة 2707-7179

رئيس التحرير

د. احمد عطية

editorajmas@gmail.com

00218910739729

هيئة رئاسة المؤتمر

د. شيرين المهدي نجيم, رئيس جامعة طرابلس الاهلية, جنزور, ليبيا
(المشرف العام للمؤتمر)

د. احمد البدري عطية, مدير مركز البحث العلمي والتعاون الدولي, جامعة طرابلس الاهلية
(رئيس المؤتمر)

اللجنة التحضيرية

د. توفيق عبدالله فرج الله, مدير مكتب ضمان الجودة, جامعة طرابلس الاهلية
(رئيس اللجنة التحضيرية)

د. محمد اللطيف شيحة, رئيس قسم المنشورات والمطبوعات, مركز البحث العلمي
والتعاون الدولي, جامعة طرابلس الاهلية
(عضو اللجنة التحضيرية)

د. علاء الدين الجليدي, قسم العلوم الصيدلانية, جامعة طرابلس الاهلية
(عضو اللجنة التحضيرية)

جامعة طرابلس الأهلية
Univ. of Tripoli
ا.فايزة احمد, جامعة طرابلس الاهلية
(عضو اللجنة التحضيرية)

رئيس اللجنة العلمية بالمؤتمر

ا. د. ميثم صاحب عجام, جامعة طرابلس الاهلية, ليبيا

أعضاء اللجنة العلمية

ا.م. د. وسن نوري, كلية الطب البشري, الجامعة المستنصرية, العراق

م.م. أمير عقيد, كلية الادارة والاقتصاد, جامعة الكوفة, العراق

د. طارق الضبيح, كلية العلوم, جامعة غريان, ليبيا

ا.م. د. أحمد محمد محروس القطوري, الجامعة الإسلامية الأمريكية بمنيستوتا, السنغال

ا. د. عبدالرحمن عكاشة, كلية الصيدلة, جامعة طرابلس, ليبيا

د. ابوالقاسم مفتاح الشقمانى, قسم اللغة الانجليزية, جامعة طرابلس الاهلية - جنزور

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

الجرثومة المعديّة (*H. Pylori*) واسباب انتشارها في جنوب العراق, محافظة ذي قار انموذجا

نور الهدى محمد عزيز

كلية التربية للبنات, جامعة ذي قار, العراق

Noralhudamohammed212@utq.edu.iq

ملخص الدراسة

انتشرت في الاوانه الاخيرة كثرة الاصابة بالجرثومة المعديّة في مناطق كثيرة في العراق, ان الهدف من هذه الدراسة هو استعراض النسب المرتفعة للإصابة بالجرثومة المعديّة في جنوب العراق . شملت دراستنا مسح النتائج المسجلة للإصابة بالجرثومة المعديّة (*H_pylori*) في جنوب العراق كل من مستشفى الشرطة، المركز الصحي لسوق الشيوخ ، والمركز الصحي لقضاء الغراف ،مستشفى الحسين التعليمي للتعرف على مدى انتشار هذه البكتريا والامراض الذي تسببها. هل هناك علاقة للتغيرات المناخية خلال فصول السنة واختلاف المناطق في تغير نسبه الاصابة ومعرفة دور الواقع الخدمي المتردي والذي له اثر كبير في انتشار هذا المرض واسبابه وارتفاع نسب الإصابة في السنوات السابقة. شمل البحث احصاء نسب الاصابة خلال السنين (2019،2020،2021). قد وجد ان سبب انتشار الجرثومة يرتبط مع نوعية المياه الملوثة والسباحة فيها والأطعمة والخضروات الملوثة وعدم تعقيمها بشكل تام وكذلك تنتشر من شخص الى اخر عن طريق اللعاب والتلوث بالبراز (الذي يصيب الماء والطعام). تم التأكد من صحة المعلومات عن طريق عمل استبيان شمل الاطباء الاختصاص والبيولوجيين المختصين حول اسباب ارتفاع الاصابات حيث اكدوا على وجود ارتفاعا ملحوظا بنسب الاصابة, ومن ثم تم حساب معامل الارتباط بيرسون وكانت هناك علاقة خطية واضحة بين المتغيرات.

الكلمات المفتاحية: الجرثومة المعديّة , جنوب العراق, محافظة ذي قار , البكتيريا الحلزونية

مستوى تطبيق معايير الجودة الشاملة بكلية الدراسات العليا بجامعة الزيتونة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس

ليلى العارف*¹, نجات المهباط²

¹قسم التربية وعلم النفس, كلية الآداب/ الجامعة الاسمرية.

²قسم علم النفس, كلية الآداب/ جامعة الزيتونة

agat83ly@gmail.com

ملخص الدراسة

تحدد مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي الآتي: ما مستوى تطبيق معايير الجودة الشاملة بكلية الدراسات العليا بجامعة الزيتونة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟ ويتفرع من هذا التساؤل ما يلي: ما مستوى تطبيق مجال الثقافة التنظيمية لإدارة الجودة الشاملة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟ ما مستوى تطبيق المجال الأكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟ وتهدف هذه الدراسة إلى تحقيق التساؤلات السابقة. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثتان المنهج الوصفي التحليلي، باعتباره المنهج الأنسب لمثل هذه الدراسات، أما مجتمع وعينة الدراسة فتكون من جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية الدراسات العليا بجامعة الزيتونة والبالغ عددهم (50) عضو، وتم توزيع استمارة الاستبيان على المجتمع بالكامل وتم استرجاع كل الاستمارات، وتكون الاستبيان من محورين يحتوي كل محور على مجموعة من الفقرات. وبعد تحليل البيانات إحصائياً تم التوصل إلى النتائج التالية: أظهرت الدراسة أن مستوى تحقيق مجال الثقافة التنظيمية لإدارة الجودة الشاملة ومستوى تحقيق المجال الأكاديمي في الكلية كان متوسطاً، كما أظهرت الدراسة أن مستوى تطبيق معايير الجودة الشاملة في الكلية كان متوسطاً، فكانت قيمة متوسط الاستجابة (2.85).

مفاتيح الكلمات: الجودة, الدراسات العليا, أعضاء هيئة التدريس

A First Record of Bacterial Disease in Cultured Shrimp in Iraq

Eman Al-Imarah, Abdul-Amer Jassim, Nadia Al-Shamari*

Marine Science Centre, University of Basrah, Basrah, Iraq

eman.abdalali@uobasrah.edu.iq

Abstract

A sample of 116 shrimps *Metapenaeus affinis* (H. Milne-Edwards, 1837) were collected from local fish markets in Basrah Province, Southern Iraq. Height, weight, and pathological signs of the shrimps were recorded. Both morphological and biochemical examination by VITEK identification system were undertaken. Pathological infections were seen on the cuticle of abdominal segments in addition to a severe infection in uropod (tail segment), rostrum and pleopods (walking legs). Results of biochemical identification showed the presence of *Aeromonas sobria* and *A. salmonicida* from the infected organs and this study is considered as the first record of this bacterial infection in shrimps in Iraq.

Keywords. Bacterial, Disease, Cultured Shrimp, Iraq.

Mothers' Knowledge and Behaviors Toward Neonatal Jaundice (NNJ) at Mosul City

Hanaa Mukhlif*, Rana Jasim, Eman AL-Khafaf, Munther Al- Fattah

College of Nursing / University of Mosul / Iraq

hana.hussein@uomosul.edu.iq

Abstract

Background and aim. Neonatal jaundice can be defined as the presence of yellowish color of the eyes and the skin for the neonate, which is caused by bilirubin accumulation. The aim of the current study is to assess knowledge, and behavior for neonatal jaundice among their mothers. **Methods.** A descriptive cross-sectional study design, the study started on the 10th of March 2021 until the 13th of December 2021, the samples were collected from Ibn-Al-Atheer pediatric teaching hospital, and Al Khansaa women teaching Hospital. A random sample was used for selecting the mothers' participation (207), through questionnaire constructed, and correlation for items which that the reliability estimate for was ($r = 0.84$). Data collected and analyzed by Statistical Package for the Social Science (SPSS, Version 24) the data a significant at ($P. value \leq 0.05$). **Results.** Knowledge and behavior were moderate of neonatal jaundice among mothers (34.8%, 22.2%, respectively). There was a significant relationship between mothers' knowledge and their educational levels (0.031), a source for information (0.000). As well as a significant relationship between mothers' behavior and breastfeeding (0.036), a source for information related to neonatal jaundice (0.050) at P value ≤ 0.05 . **Conclusions.** The present study had recommended that the neonatal jaundice must be further addressed at the community level and existing maternal health services strengthened on all aspects of neonatal jaundice.

Keywords: Knowledge, Behaviors, Neonatal Jaundice

Accounting Education and the Libyan Labor Market Requirements According to the Teaching Staff and Graduates of Libyan Universities

Alfadhli Marwan Ibrahim

Financial Department, Elmergib University, Libya
marwanalfadhli1988@gmail.com

Abstract:

As modern accounting education is developing rapidly and remarkably, the Libyan labor market lacks graduates of accounting who have the ability to practice the profession. This research concerns to know the reasons and obstacles that prevent without the participation of graduates of accounting in the labor market. The research was based on random sample included teaching staff and accounting graduates at Libyan universities, where the relationship between accounting education and labor market requirements was analyzed. The research results revealed that there is a statistically significant relationship between the three items of accounting education in this article (accounting curriculum, practical training and professional skill) for students and the labor market requirements, the teaching methods at the university are traditional, many graduates of accounting are qualified to dealing with accounting programs, financial reports, although they are not participation into the labor market, moreover, the lack of linking the accounting curriculums with all the labor market needs consider one of the obstacles to the integration of graduates in the labor market.

Keywords: Accounting Education, Labor Market, Teaching Staff, Graduates, Libyan Universities.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

أثر تكاليف التمويل الأصغر على جودة الأداء المالي للمصارف: (دراسة تطبيقية)

د. دفع الله عبد الكريم دفع الله - البنك الزراعي السوداني- الخرطوم- جمهورية السودان

Dafalla82@yahoo.com

ملخص الدراسة

تتمثل مشكلة الدراسة في عدم استغلال المصارف السودانية لنسبة 12% المخصصة لمشروعات التمويل الأصغر التي حددها بنك السودان المركزي من إجمالي المحفظة التمويلية لكل مصرف والسبب في ذلك التكاليف العالية وعدم توفر الضمانات وعدم توجيه التمويل لأغراضه مما يؤثر على جودة الأداء المالي للمصارف. طرحت الدراسة المشكلة في صورة سؤال رئيسي ما هو أثر تحديد وقياس تكاليف التمويل الأصغر على جودة الأداء المالي للمصارف السودانية؟. هدفت الدراسة إلى التعرف على تكاليف التمويل الأصغر وأثرها على الأداء المالي للمصارف والتعرف على مدى تأثير تكاليف التمويل الأصغر على جودة خدمات المصارف والتعرف على مدى تأثير تكاليف التمويل الأصغر في قرارات المصارف عند اتخاذ سياسة توسعية للتمويل. افترضت الدراسة وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكاليف التمويل الأصغر والأداء المالي للمصارف، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكاليف التمويل الأصغر والسياسات التوسعية للتمويل الأصغر في المصارف، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكاليف التمويل الأصغر والتمويل الأصغر والسياسات التوسعية في التمويل الأصغر بالمصارف. استخدم الباحث مزيج من مناهج البحث العلمي تمثلت في المنهج الاستنباطي والمنهج الاستقرائي والمنهج التاريخي والمنهج الوصفي التحليلي، وبرنامج Eviews في تحليل البيانات. من نتائج الدراسة، اتضح من خلال التحليل تحقق الفرضية الأولى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكاليف التمويل الأصغر والأداء المالي للمصارف، عدم تحقق الفرض الصفري في الفرضية الثانية لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تكاليف التمويل الأصغر وجودة خدمات المصارف. توصي الدراسة بضرورة اهتمام المصارف عينة الدراسة بقياس التكلفة الفعلية للتمويل الأصغر وفق الأسس العلمية لتقليلها، ينبغي للمصارف اعتماد الضمانات الغير تقليدية في عمليات التمويل الأصغر من أجل تحقيق الشمول المالي.

مفاتيح الكلمات: المصارف السودانية, المشروعات, التمويل الأصغر.

Protective Effect of Glycyrrhiza Glabra Against Toxicity of Carbon Tetrachloride on Some Blood Parameters in Rabbits

Intisar H. Abdullah
Faculty of science, Sirte university, Libya

intisar22h@su.edu.ly

Abstract

The present study was carried out to investigate the protective effects of Glycyrrhiza a glabra roots powder juice on some biochemical parameters in normal rabbits, and ccl4-induced hepatic injury rabbits. A dose of 2.0 g/kg body weight of aqueous extract of roots was orally administered daily to normal and ccl4 – induced hepatic injury rabbits for 7 days. Triglyceride, cholesterol, uric acid and total proteins were decreased in the serum of CCl4— induced hepatic injury rabbits, as compared to normal rabbits. The present study demonstrated that the G. glabra roots extract had a significant effect in liver functions in acute liver disorder when it was given in a single daily dose of 2.0 gm/kg rabbit body weight for 7 days. Therefore, the aqueous extract of G. glabra roots can be used for prevention and treatment of liver disorder.

Key words: *Glycyrrhiza glabra* (Licorice); Carbon tetrachloride; Induced hepatic injury rabbits; Biochemical parameters.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

نشر ثقافة الجودة الشاملة في كليات التربية ودورها في تطوير ميزتها التنافسية والحفاظ على مركزها ضمن مؤسسات التعليم العالي

أريج الحاسي^{1*}, نجية سليمان²
¹كلية التربية بنغازي, جامعة بنغازي
²كلية التربية, المرج, جامعة بنغازي

aregalhase530@gmail.com

ملخص الدراسة

اختصت الدراسة الحالية للبحث عن أفضل السبل للرفع من المستوى العلمي والأكاديمي لكلية التربية علي اعتبار أنها أحدي الكليات التي تقع ضمن جامعة بنغازي ؛ والتي يقع علي عاتقها مسؤوليات كبيرة لتدعيم المتعلمين وبناء المعرفة، وخلق فرص للعمل، وتحسين قدرات الطلاب –المعلمين /ة لحل المشكلات؛ مما يتطلب إعادة النظر في الطرق العلمية والتربوية التي يستخدمها أعضاء هيئة التدريس في هذه الكليات بما يتلاءم مع الفلسفات الإدارية الحديثة القائمة علي نشر ثقافة الجودة الشاملة؛ الأمر الذي من شأنه أن يساهم في رفع مستوى جودة أدائها وكفاءة مخرجاتها؛ وعليه هدفت الدراسة الحالية للإجابة للتحقق من التالي : تسليط الضوء علي أهمية نشر ثقافة الجودة الشاملة والوقوف علي واقع تطبيقها من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس كلية التربية جامعة بنغازي. تحديد أهم الصعوبات التي تواجه تطبيق معايير الجودة الشاملة وذلك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية جامعة بنغازي . اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، تم توزيع الاستبانة –أداة الدراسة -؛ علي عينة عشوائية بلغت (60)، عضو من أعضاء هيئة التدريس كلية التربية جامعة بنغازي ، وباستخدام الباحثين لبرنامج الحزم الإحصائية SPSS ،لتحليل البيانات تم رصد النتائج التالية: 60% من أعضاء هيئة التدريس يرون أن نشر ثقافة الجودة يساهم في الرفع من مستوى البرامج التربوية الخاصة بإعداد وتدريب المعلمين و في الحصول علي الاعتماد العلمي في ضوء المعايير العلمية الصحيحة للتقييم الذاتي والخارجي من قبل مراكز ضمان الجودة في جامعة بنغازي. 80% من أعضاء هيئة التدريس يؤكدون علي أن عدم توفر الإمكانيات المتمثلة في القاعات الدراسية المجهزة بالوسائل التعليمية والوسائط التكنولوجية -والمعامل والمكتبات المتخصصة من أهم العائق التي تواجه قدرة المؤسسة التربوية في تقديم خدماتها بمستوي عال من الجودة المتميزة. 60% من أعضاء هيئة التدريس يؤكدون علي أن ضعف الإنفاق والتمويل علي البرامج والبحوث المعرفية، التي تحسّن من مهاراتهم وترفع من مستواهم أكاديمياً قد يشكل عائق بالغ الأهمية في معايير الجودة الشاملة لكلية التربية مما يؤثر علي قدرتها التنافسية ضمن مؤسسات التعليم العالي في ليبيا.

مفاتيح الكلمات: ثقافة الجودة الشاملة- كليات التربية – أعضاء هيئة التدريس-مؤسسات التعليم العالي

أثر استخدام الاساليب الرياضية في تحليل القوائم المالية للحد من مخاطر الائتمان المصرفي على العمليات التمويلية بالمصارف التجارية السودانية

كمال محمد¹, الطيب إدريس², عصام البشير²
¹جامعة النيلين, السودان
²جامعة سنار, السودان

khalilgoumaa@gmail.com

المستخلص

تناولت الورقة أثر استخدام الاساليب الرياضية في تحليل القوائم المالية للحد من مخاطر الائتمان المصرفي على العمليات التمويلية بالمصارف التجارية السودانية. وتمثلت مشكلة الورقة في الحد من مخاطر الائتمان المصرفي باستخدام الاساليب الرياضية التي تتبعها إدارتي الاستثمار والمخاطر. تمثلت أهمية الورقة في تحديد وقياس مخاطر الائتمان المصرفي. هدفت الدراسة إلى التعرف على الشبكات العصبية المستخدمة في التحليل المالي وأثرها كأداة للحد من مخاطر الائتمان المصرفي. اختبرت الورقة الفرضية الآتية: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الاساليب الرياضية المستخدمة في تحليل القوائم المالية للعملاء والحد من مخاطر التمويل الممنوح. توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج منها: لا تستخدم المصارف الاساليب الرياضية عند تحليله القوائم المالية للعملاء مما يزيد من مخاطر التمويل الممنوح. ضعف التأهيل العلمي والعملية لموظفي الإستثمار والمخاطر بالاساليب الرياضية لتحليل القوائم المالية يزيد من مخاطر التمويل الممنوح. أوصت الدراسة بعدد من التوصيات منها: على المصارف عدم اهمال نتائج تحليل القوائم المالية للعملاء عند اتخاذ قرارات التمويل. ضرورة التأهيل العلمي والعملية لموظفي الإستثمار والمخاطر بالاساليب الرياضية لتحليل القوائم المالية.

الكلمات المفتاحية: الاساليب الرياضية - العمليات التمويلية - المخاطر الائتمانية - تحليل القوائم المالية.

Attitude of Medical Technology Students at Zawia University toward Smoking on their Effects on Oral Health Care

Khawla Al-Grew, Khoulod Agina, Awatef Al-Gadhi*

Department of Dental Technology, Faculty of Medical Technology, Zawia University

a.elgadhi@zu.edu.ly

Abstract

The use of tobacco has been linked to the etiology and increase severity of adverse effects on oral health, ranged from the discoloration that happened for tooth to the periodontal disease like gingivitis and periodontitis. This study was conducted within the faculty of medical technology in Zawia, and the number of students who participated in the study was 73 students were selected to get their answers to the questions raised and excluded some of them for not giving them appropriate answers. This was comparative study whereby the oral status of smoker and non-smoker was compared; it involves just males setting adolescent and adults volunteers aged 18-30 were recruited. Current smokers were in turn interviewed about their duration of smoking and appropriate number of cigarettes they smoked per day and non-smoker were interviewed on the same question that asked to the smokers which was about the oral health status. Among 60 respondents were 32 smokers and 28 non-smokers. Halitosis was diagnosed in 22 subjects. 15 (46.875%) of whom were smoker. 7 (25%) of never smokers and have halitosis. And about gingivitis, our study shows that 15 smokers appear to have gums with a good color and appearance compared to 16 non-smokers gums appear rosy, 13 smokers appear gums in red compared to 9 non-smokers have redness in the gums. Gingivitis may develop in advanced stages to include plaque buildup below the gum line, affecting the tooth bone and supporting tissues which are called periodontitis, about this section we noticed that 6 smokers said that they lost their teeth compared to 9 non-smokers. Been to find that the majority of members of the study they have good oral hygiene, and thus the number of people with oral diseases was limited, also smoking was no significant effect on the development of disease of the mouth .

Keywords: Oral Health, Smoking, Young Adults, Halitosis.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

دور الادارة الاستراتيجية في تنمية وتطوير أداء الجامعات الليبية دراسة تطبيقية على جامعة الزاوية

فوزي الحسومي
المعهد العالي للعلوم والتقنية – ليبيا

Foze28@gmail.com

المخلص

هدفت الدراسة للتعرف علي دور الادارة الاستراتيجية في تنمية وتطوير الأداء بجامعة الزاوية , التعرف على واقع الادارة الاستراتيجية بجامعة الزاوية , التعرف على المعوقات التي تواجه جامعة الزاوية في تطبيق الادارة الاستراتيجية , التعرف على علاقة الادارة الاستراتيجية بتنمية وتطوير الأداء الجامعي , استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي , توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج اهمها: صعوبة وضع رؤية استراتيجية تناسب الجامعة , صعوبة توفير قواعد بيانات ومعلومات تساعد ادارة الجامعة علي صياغة الاستراتيجية المناسبة , نقص توفير متطلبات تطبيق الادارة الاستراتيجية في جامعة الزاوية , نقص توفير متطلبات صياغة الاستراتيجية بجامعة الزاوية , لا تتوفر لدى الجامعة الموارد البشرية المؤهلة والمدرّبة لتطبيق الادارة الاستراتيجية بالجامعة , نقص مهارات وقدرات العاملين اللازمة لتنفيذ الخطط الاستراتيجية .

الكلمات المفتاحية: الادارة الاستراتيجية , الأداء , جامعة الزاوية , ليبيا .

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

التسويق الالكتروني وأثره على جودة الخدمات المصرفية: دراسة ميدانية عن مصارف الجمهورية بطرابلس

عائشة الهادي أبو عبدالله

كلية الاقتصاد العجيلات, جامعة الزاوية, ليبيا

aishahadei6@gmail.com

المخلص

تهدف هذه الدراسة للتعرف على مدى أثر تطبيق أسلوب التسويق المصرفي الالكتروني على جودة الخدمات المصرفية بالمصارف العاملة في ليبيا وتحديد المصارف العاملة بمدينة طرابلس من وجهة نظر زبائن هذه المصارف كما تهدف إلى معرفة الواقع الممارس بها وما يحقق من مزايا لها ولزبائنها والكشف عن أهم المشكلات التي تواجهها هذه المصارف وإيجاد الحلول المناسبة لها وذلك سعياً لتحقيق أعلى درجة من الأمان وتوفير قاعدة للمعلومات ونهج أسلوب البحث والتطوير مع بناء استراتيجية فعالة. ولتحقيق ذلك فقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي في هذه الدراسة، غير أنه ونظراً لصعوبة حصر عدد العملاء الذين يترددون على المصارف محل الدراسة إذ ليس لهم مقياس محدد، فقد قامت الباحثة بتصميم استمارة استبيان تم توزيع (10) استمارات لكل مصرف، حيث تم توزيع (70) استمارة استبيان وأسُئِدَ منها (60) استمارة صالحة للتحليل ونسبة (85.71%). توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها: أظهرت الدراسة وجود أثر للتسويق الالكتروني على جودة الخدمات المصرفية، فقد بلغت قيمة متوسط الاستجابة (3.16) وفق مقياس التدرج الخماسي. بينت الدراسة ان ادارات التسويق بفروع مصرف الجمهورية بمدينة طرابلس تتابع التطورات في أدوات التسويق الالكتروني استعداداً منها لتقديم الخدمات لعملائها. أظهرت الدراسة ان إدارة مصرف الجمهورية تحرص على تحديث الموقع الالكتروني للمصرف دائماً وبصورة مستمرة.

الكلمات المفتاحية: التسويق الالكتروني، جودة الخدمات المصرفية، الجودة، البنوك الالكترونية.

إدارة الجودة الشاملة ودورها في زيادة الإنتاجية: دراسة ميدانية عن شركة الإنماء لصناعة المواسير (الترنيت)

أحمد عطية*, عائشة الهادي

كلية الاقتصاد العجيلات, جامعة الزاوية, ليبيا

AhmedAtea722@gmail.com

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى محاولة التعرف على المشكلات أو المعوقات ، التي واجهت المنظمة في تبني إدارة الجودة الشاملة. تقديم برنامج متكامل لتطبيق إدارة الجودة الشاملة وصياغة مجموعة من المحددات ذات التطبيق الناجح لبرامج الجودة الشاملة. دراسة مدى إمكانية استفادة الشركة من برامج إدارة الجودة الشاملة في تحسين الإنتاجية. وقد تكون مجتمع الدراسة من الشركة الوطنية لصناعة المواسير (الترنيت)، أما عينة الدراسة فقد تم أخذ عينة عشوائية ممتثلة في مدريري الإدارات ورؤساء الأقسام وكذلك فئة العاملين والذين بلغ عددهم (338). استخدم الباحث الاستبيان كوسيلة لتجميع البيانات اللازمة للجانب العملي للدراسة، وتحليل بيانات الدراسة استخدم البرنامج الإحصائي للعلوم الاجتماعية (SPSS)، حيث استخدمت بعض الوسائل الإحصائية كالتكرارات والمتوسطات الحسابية والانحرافات ومعامل الارتباط، وقد بلغ عدد صحائف الاستبيان التي أخضعت للتحليل الإحصائي 290 استمارة استبيان عن طريق الاتصال المباشر بأفراد العينة وكان المستلم 207 استمارة استبيان من الاستثمارات الموجهة وبعد تفريغ البيانات تم إهمال 14 استمارة استبيان ويرجع سبب ذلك لاستبعاد بعض الاستثمارات غير صالحة للتحليل . وقد اعتمد الباحث منهج الدراسة على الأسلوب التحليلي والوصفي وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج : قلة وعي والتزام الإدارة العليا بتطبيق إدارة الجودة الشاملة ، حيث كان متوسطها الحساب أقل من أو يساوي (2.5) وهي درجة ضعيفة ونسبة (44.25%) وهذا دليل على أنه لا يوجد وعي والتزام من الإدارة العليا بتطبيق إدارة الجودة الشاملة.

الكلمات المفتاحية: مفهوم إدارة الجودة الشاملة - مفهوم الإنتاجية

أسباب ضعف او تدني التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات لدى طلاب الجامعات من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس وسبل الرفع منه (جامعتي طبرق وعمر المختار نموذجا)

عون الجريديسي, نصر القضائني, ايمان رمضان

قسم الرياضيات، كلية التربية، جامعة طبرق ، ليبيا

Awn.Aljireeds@tu.edu.ly

الملخص

ان مشكلة ضعف او تدني مستوى التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات من أهم المشكلات التي يتعرض لها الطلاب في مسيرتهم الدراسية لما لها من آثار سلبية على انتقالهم وتوجههم الدراسي بصفة خاصة، وعلى رسوبهم وتركهم الدراسة والتعليم بصفة عامة، ذلك لأن الرياضيات هي مادة دراسية محورية في التعليم بشكل عام وخاصة لطلاب الأقسام العلمية و كذلك تعتبر مادة تقييم أداء الطلاب لجميع التخصصات الدراسية الاخرى، كون انها مادة تحديد مصير لطلاب الأقسام الأدبية، ولذلك كان لابد من دراسة الأسباب الكامنة وراء ضعف او تدني أداء الطلاب فيها وهو ما سوف نقوم به في هذه الورقة البحثية وسبل التذليل من هذه الأسباب التي تعتبر مفصلية في تحديد مصير ومسير الطلاب في حياتهم العلمية. وهل هذه الأسباب متعلقة بالطلاب أو بأعضاء هيئة التدريس أو بالمنهج الدراسية أو بالبيئة المحيطة. وذلك استنادا على استمارة بحث متضمنة 40 سؤالا يتم الاستجابة عليها من قبل 42 عضو هيئة تدريس في جامعتي طبرق وعمر المختار بفرعها درنة والبيضاء، وبالاستعانة ببرنامج تحليل الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) نسخة (26)، وعلى ضوء استجابات أعضاء هيئة التدريس على بنود هذا الاستبيان قمنا بتفريغ البيانات في جداول ثم المعالجة الإحصائية والتحليل وتفسير النتائج. وخلصت نتائج هذه الدراسة إلى معرفة أهم 15 سبب او نتيجة مؤدية إلى تدني اوضاع التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات منها انخفاض رغبة الطالب في الدراسة و ضعف الطالب في مرحلة التعليم المتوسط وما قبلها ، كما كان هناك 15 سبب او نتيجة ايضا تبين الاسباب الأقل أهمية في تدني اوضاع مستوى التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات لمرحل التعليم الجامعية مثلا عدم إمام عضو هيئة التدريس بطرق التدريس الحديثة والنظريات التربوية والنفسية وعدم توافق المنهج الدراسي مع المستوى المتوسط العام للطلاب. والخلاصة من خلال ما أسفرت عنه نتائج هذه الدراسة فيما يتعلق باتجاهات أعضاء هيئة التدريس حول أسباب ضعف او تدني التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات، نقترح إجراء دراسة مشابهة حول أسباب ضعف او تدني التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات لكن من وجهة نظر الطلاب، أو من وجهة نظر رؤساء الأقسام مادة الرياضيات، وذلك للإحاطة بهذا الموضوع من زوايا مختلفة ولأخذ النتيجة بعين الاعتبار وتعميمها بالمطلق لكي نتخلص من مشكلة ضعف او تدني المستوى الدراسي بصفة عامة.

الكلمات المفتاحية: الاثراء الرياضي، معادلة الفا-كرو نباخ، اختبار الاعتدالية.

Denture Base Mechanical Properties Improvement via Incorporation of α -Cordierite as A Filler

Hoaida Shawi^{1*}, Hazizan Akil², Zainal Ahmad²

¹Faculty of Medical Technology, University of Zawia, Libya,

²School of Materials and Mineral Resources Engineering, Universiti Sains Malaysia, Malaysia.

Email: h.shawi@zu.edu.ly

ABSTRACT

Although Poly (Methyl Methacrylate) (PMMA) is the most preferred material to produce denture base, it is still needing further development to address problems such as fatigue failure, impact failure, poor radiopacity, and water absorption. These problems have led to several ways to improve PMMA's properties. The aim of the present study is to investigate the effect of α -cordierite ceramic powder incorporation into PMMA denture base materials. The α -cordierite was treated with a silane coupling agent (γ -MPS). According to the standard dental laboratory application, the samples were prepared by adding α -cordierite powder (0, 5, 10, and 15 wt%, respectively) to the MMA monomer and hand mixed. The blend at the dough stage is packed to fill moulds. The samples were tested for flexural, tensile properties, fracture toughness, and hardness properties. Also, the target of this inclusion is to improve the ability of PMMA to absorb X-rays for achieving a sufficient level of radiopacity. The morphology of the specimens was investigated by scanning electron microscope (SEM). The presence of α -cordierite increased young's modulus and decreased the tensile strength. The incorporation of α -cordierite could positively influence the flexural modulus and strength as well as the fracture toughness. The results showed an improvement in the surface hardness of the PMMA composite. Moreover, the radiopacity of the PMMA composite was improved when the filler percentage increased. SEM results showed that the filler particle is observed to be partially embedded and semi-bonded to the matrix in the samples which the percentage of filler is 5%. The presence of these particles improves the PMMA composites (α -cordierite 5% filler). This percentage of filler showed higher flexural strength, tensile strength, and fracture toughness if compared to composites with higher filler loadings. The improvement in the radiopacity was also achieved.

Keywords. Poly (Methyl Methacrylate), A-Cordierite, Tensile Properties, Fracture Properties.

University of Tripoli Al-ahlia

دور ثقافة الجودة الشاملة في تطوير مؤسسات التعليم العالي بين آليات التطبيق و إزالة المعوقات - دراسة حالة عن جامعة مصراته

أم السعد أحمد حمودة

جامعة مصراته

Om.hamuda@eps.misuratau.edu.ly

المخلص

تهدف الدراسة إلى نشر ثقافة الجودة الشاملة و مفاهيمها وكيفية تطبيق آلياتها لتتمكن إدارة مؤسسات التعليم العالي من تحقيق هدفها في التطوير و التحسين المستمر، و في ضوء دعم و نشر ثقافة الجودة فإن علينا أن نؤمن جيدا ما هي آلياتها و معوقاتها داخل مؤسساتنا، و لتحقيق ذلك قامت الباحثة بدراسة عن جامعة مصراته التي تعتبر إحدى الجامعات الليبية التي تسعى جاهدة في تطوير و تحسين مؤسساتها التعليمية من خلال مكاتب الجودة التابعة لمكتب الجودة بالجامعة، و قد تم جمع البيانات بأسلوب المقابلة المقننة لمكتب إدارة الجودة بالجامعة و المكاتب التابعة له، و التي استنتجت العديد من النتائج أهمها إن مكتب الجودة و المكاتب التابعة له تقوم بوضع خطة واضحة لنشر ثقافة الجودة و أن هناك تعاون كبير من قبل المكاتب و منسقي الجودة بالاقسام، إلا ان المكاتب تتصف بعدم استقرارها و هذا أحد العوائق و انه لا يوجد حوافز للكوادر التي تطبق ادارة الجودة بأعمالها، ومنها قدمت التوصيات ابرزها ضرورة الاهتمام بتوفير كوادر متخصصة في الجودة الشاملة و العمل علي تكثيف النشر قبل التطبيق، الارتقاء بعملية النشر لثقافة الجودة و التنبيه علي تفرغ المستهدفين من مهامهم خلال فترة النشر، العمل على تحفيز (حوافز مادية او معنوية) للكوادر التي تطبق الجودة الشاملة في مهامها .

مفتاح الكلمات : ثقافة الجودة، الجودة الشاملة، تطوير مؤسسات التعليم العالي .

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

استراتيجيات إدارة الجودة الشاملة وتطبيقاتها في التعليم العالي

اسماء الفزاني*, هند الضاوي

كلية القانون - جامعة الزيتونة ترهونة

asmaahasounha@gmail.com

المخلص:

تتناول هذه الدراسة مفهوم الجودة الشاملة ومعاييرها ، وآلية تطبيقها داخل مؤسسات التعليم العالي، والاستراتيجيات المتبعة في تبنى معايير إدارة الجودة بين الدول ، كما تناولت هذه الدراسة اهم المعوقات والمشكلات التي تواجه تطبيق معايير إدارة الجودة الشاملة داخل مؤسسات التعليم العالي. أهمية الدراسة: تكمن أهمية هذه الدراسة في معرفة معايير اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان الجودة ، وسبل ممارستها وتطبيقها وكيفية تطويرها لتكون مواكبة مع معايير تلك الدول المتقدمة في مجال التعليم العالي. إشكالية الدراسة: يمكن صياغة مشكلة الدراسة من خلال الأسئلة الآتية: 1 ما هي أسس ومعايير واستراتيجيات إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي؟ 2-كيف يمكن تطبيق معايير إدارة الجودة داخل مؤسسات التعليم العالي؟ 3- ماهي إشكاليات التي تعيق تطبيق معايير إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي؟ 4-كيف يمكن مواجهة العقبات التي تحول دون تطبيق معايير الجودة؟ أهداف الدراسة: 1- تسليط الضوء على مفهوم معايير إدارة اعتماد الجودة والضمان 2-التعرف على نماذج عالمية لتطبيق معايير إدارة الجودة في التعليم العالي. 3-تحديد الخطوات الأساسية لتطبيق معايير إدارة الضمان والجودة 4-مقارنة استراتيجيات إدارة الجودة العربية مع استراتيجيات الدولية في مؤسسات التعليم العالي. منهج الدراسة : انتهجنا في هذه الدراسة المنهج الوصفي ، وجمع المعلومات وتحليلها ، حول معايير إدارة الجودة بحيث نصل إلى آلية تطبيقية لهذه المعايير داخل مؤسسات التعليم العالي. نتائج الدراسة : توصلنا من خلال هذه الدراسة إلى النتائج والمقترحات الآتية : انتهاج اغلب الدول مشاريع استراتيجيات معينة لتطبيق معايير إدارة الجودة الشاملة داخل مؤسساتها التعليمية. عدم وجود معايير ثابتة ومحددة بين الدول في تبنى استراتيجيات موحدة حول تطبيق معايير الجودة داخل مؤسسات التعليم العالي ، وبالرغم من تواجد معايير معينة الا انها لا يمكن تبنيتها لكافة التخصصات . وجود عدة عقبات تعترض تطبيق معايير إدارة الجودة داخل مؤسسات التعليم العالي. نجاح عدة دول في تبنى وتطبيق معايير الجودة الشاملة داخل مؤسسات التعليم العالي وظهور نتائج مرضية. وفي نهاية هذه الدراسة نقترح التالي: نشر ثقافة معايير الجودة الشاملة والاعتماد داخل المؤسسات التعليمية وخاصة التعليم العالي. العمل على الاستفادة من التجارب الدول الناجحة التي تبنت تطبيق معايير الجودة داخل مؤسساتها التعليمية. محاولة إيجاد استراتيجية موحدة بين مؤسسات التعليم العالي يتم من خلالها تطبيق معايير الاعتماد والجودة.

الكلمات الافتتاحية. الاستراتيجية, الجودة, الشاملة, التعليم العالي

مدى إمكانية تطبيق إدارة الجودة الشاملة بكلية الاقتصاد جامعة طرابلس

عمار الأشقر

كلية الاقتصاد العجيلات, جامعة الزاوية, ليبيا

amar40573@gmail.com

ملخص الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على تطبيق الإدارة الجامعية لمعايير إدارة الجودة الشاملة بكلية الاقتصاد جامعة طرابلس، كما هدفت الدراسة للتعرف على دور إدارة الكلية في التركيز على الطالب الجامعي بكلية الاقتصاد جامعة طرابلس. ولغرض تحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، تكون مجتمع الدراسة في أعضاء هيئة التدريس والإداريين بكلية الاقتصاد جامعة طرابلس وبلغ عدد مجتمع الدراسة (210). حيث تم توزيع واستلام (43) استمارة استبانة، وقد توصلت الدراسة إلى أنه لا يوجد دليل موثق لسياسة ومعايير تطبيق إدارة الجودة الشاملة بالكلية. عدم التزام إدارة الكلية بتنفيذ برنامج ضمان الجودة. لم تضع إدارة الكلية معايير واضحة لتقويم جودة الخدمات التعليمية.

الكلمات المفتاحية: إدارة الجودة الشاملة - كلية الاقتصاد - جامعة طرابلس

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

دور تقنية القياس المقارن في تحقيق الميزة التنافسية في ظل التمايز السعري دراسة حالة في معمل الالبسة الرجالية في محافظة النجف الاشرف

امير عقيد كاظم العرداوي^{1*}, احمد ماهر محمد علي¹, احمد غازي محمد الشعباني²

¹كلية الادارة والاقتصاد, جامعة الكوفة, العراق
²كلية الادارة والاقتصاد, جامعة غرب تيمشورا, رومانيا

ameera.alardawe@uokufa.edu.iq

المخلص

هدفت الدراسة للتعرف على دور تقنية القياس المقارن في تحقيق الميزة التنافسية التي يمر بها المنتج طوال فترة حياته بما يحقق التمايز السعري والذي يعتمد على مدخل السوق في تحديد السعر الذي يتم من خلاله ارضاء الزبون وضمان قبول المنتج. وأظهرت نتائج الدراسة أن استعمال (تقنية القياس المقارن - الميزة التنافسية) لها دور مباشر في تحليل الطاقة الانتاجية المستغلة واستبعاد الطاقة الانتاجية غير المستغلة بهدف تخفيض التكلفة التي يمر بها المنتج وكذلك القضاء على مصادر الهدر والضياع في خارطة مجرى القيمة, والى جانب ذلك تحقيق رغبة الزبون من المنتج المصنع داخل المعمل من حيث الجودة والسعر مقارنة مع المنافسين. وأوصت الدراسة على معمل الالبسة الرجالية في محافظة النجف الاشرف تطبيق (تقنية القياس المقارن - الميزة التنافسية) بدلاً من استعمال النظام المحاسبي المطبق في المعمل لانه يركز على التكاليف الانتاج فقط أما تكاليف ما بعد وقبل الانتاج يتم يتجاهلها مع تبني الوحدات الاقتصادية تقنية القياس المقارن في بيئة التصنيع الحديث مما يؤثر بشكل ايجابي على هامش الربح المتحقق والمستهدف من أنشطة التكاليف الانتاجية.

الكلمات المفتاحية: تقنية القياس المقارن ، الميزة التنافسية ، التمايز السعري.

تأثير المُستحضر البكتيري المُصنع في الصفات الإنتاجية للدجاج البياض

أحمد الصالحي¹, قتيبة الخفاجي², صباح الشطي^{3*}, إيمان الامارة⁴
1 قسم الإنتاج الحيواني – كلية الزراعة والأهوار - جامعة ذي قار
2 قسم الإنتاج الحيواني – كلية الزراعة - جامعة البصرة
3 قسم علوم الأغذية – كلية الزراعة - جامعة البصرة
4 قسم التطور الاحيائي - مركز علوم البحار ، جامعة البصرة ، العراق
Sabahalshatty@gmail.com

المُلخَص

تُفذت هذه التجربة في حقل الدجاج البياض التابع الى قسم الإنتاج الحيواني في كلية الزراعة بجامعة البصرة ، خلال المُدة من 2020/12/27 ولغاية 2021/2/21 ، طُبقت على 90 وحدة تجريبية (دجاجة بياضة بعمر 45 اسبوع) من سلالة لوهمان (Lohmann Extra) ، وزعت عشوائياً على خمس مُعاملات ولكل مُعاملة ثلاث مكررات ، بواقع ست دجاجات للمكرر الواحد ، إذ شملت المُعاملات :- T1: مُعاملة السيطرة السالبة (عليقة قياسية بدون إضافة) T2: (معاملة السيطرة الموجبة) إضافة الحليب الفرز المُجفف بمُستوى 1 (غم / كغم علف). T3، T4، T5: إضافة المُستحضر البكتيري المُصنع بمُستوى 0.5، 1، 2 (غم / كغم علف) على التوالي؛ لدراسة تأثير المُستحضر في الصفات الإنتاجية للدجاج البياض ، إذ أظهرت النتائج: وجود تحسُن معنوي ($P<0.05$) في الصفات الإنتاجية المُتمثلة في : نسبة إنتاج البيض %HD ، عدد البيض التراكمي ، مُعدل وزن البيض ، مُعدل كتلة البيض ومُعامل التحويل الغذائي ، فضلاً عن حصول تحسُن معنوي ($P<0.05$) في الصفات النوعية للبيضة التي شملت: مُعدل وزن البياض ، مُعدل وزن الصفار ، مُعدل وزن القشرة ، مُعدل سمك القشرة ، مُعدل لون الصفار ، للمعاملات التجريبية (T3 ، T4 ، T5) ، بحسب مستوى الإضافة وإن المعاملة الخامسة T5 ذات الإضافة (2 غم / 1 كغم علف) ، قد أعطت أفضل النتائج . وأيضاً لوحظ حصول إنخفاض معنوي في مقياس الكفاءة الإقتصادية للعليقة لصالح مُعاملات المُستحضر البكتيري المُصنع بحسب مستوى الإضافة ، وتحديدأ في المعاملة الخامسة T5 التي ساهمت في تقليل كلفة إنتاج الكيلو غرام الواحد من البيض بمقدار 1449.74 (دينار/ كغم وزن بيض) بعد أن بلغت تكلفة الإنتاج 1688.96 (دينار/ كغم وزن بيض) في معاملة السيطرة ، أي ساهمت في إختصار التكلفة بمقدار 239.22 دينار، للكيلو غرام الواحد من وزن البيض .

الكلمات المفتاحية: المعزز الحيوي ، البروبايتك ، سلالة لوهمان ، الصفات النوعية للبيض.

تقييم جودة التشخيص والعلاج بعيادات التغذية العلاجية في مدينة مصراتة

محمد احمد قزيط ، مستشفى النخبة -مصراتة - ليبيا
محفوظ أحمد المنصوري*، المستشفى الجامعي طرابلس - ليبيا

Mahfouz19911991@gmail.com

المخلص

تلعب التغذية العلاجية دورا هاما في تعجيل الشفاء من الامراض الطارئة والمزمنة والجروح والحوادث حيث انها تدعم المناعة ضد البكتيريا الممرضة وتزود الجسم بالمعادن والفيتامينات . وفي السنوات الاخيرة انتشرت عيادات التغذية العلاجية في المصحات والمستشفيات الخاصة والعامة الليبية لعلاج امراض الجهاز الهضمي والسمنة والنحافة وتنظيم السكر وضغط الدم وتغذية الحوامل والمرضعات والرياضيين والتغذية السريرية والوريدية . وفي مدينة مصراتة يوجد بها 20 عيادة للتغذية العلاجية موزعة على 14 مصحة و3 مستشفيات خاصة و3 مستشفيات عامة , وفي هذه الدراسة قيمت طرق التشخيص والحميات المقدمة للمرضى ومدى مطابقتها للمعايير الدولية وحصر كل المترددين على تلك العيادات حسب العمر والجنس ونوع المرض او الاصابة وفعالية الحمية والمؤهل العلمي لاختصاصي التغذية العلاجية بكل عيادة وسنوات الخبرة له ومدى رضا المرضى عن مستوى الخدمات الصحية بتلك العيادات واطهرت النتائج ان عدد المترددين والمتابعين خلال فترة الدراسة بلغا 1650 مريضا ومريضة منهم 1090 (66%) اناث و 560 (34%) ذكور تعالجوا من السمنة 820 (49.7%) , النحافة 140 (0.084%) و السكري 455 (27.5%) والتغذية السريرية والوريدية 202 (12.3%) وعدد 33 (2%) موزعة على مرضى ضغط الدم والقولون التقرحي وحساسية الجلوتين, وطلب من كل حالة التحاليل الروتينية للدم , خضعت جميع الحالات لتشخيص المواصفات الجسمية كالوزن والطول ومحيط الخصر والارداق وكمية الدهون والبروتين والماء باستخدام جهاز In body , بينما خضع 650 (39.3%) حالة لجلسات تفنيت الدهون وجلسات شد ترهلات البطن, ومنه نستخلص ان مستوى الخدمات الصحية بتلك العيادات مطابق للمواصفات العالمية كما ان المؤهلات العلمية لاختصاصي التغذية العلاجية بها موثقة من مكاتب ضمان الجودة بوزارة التعليم العالي الليبية واغلبهم لديه خبرة كافية في مجال عمله, عليه نوصي بتشجيع اختصاصي التغذية العلاجية الليبيين لأداء دورهم العلاجي في المستشفيات العامة والمصحات الخاصة.

الكلمات المفتاحية: التغذية العلاجية، الحمية، مؤشر كتلة الجسم، الطارئة، المزمنة، اختصاصي التغذية

Therapeutic Effect of Honey on Acute Respiratory Infections: Health Center Cases and Hospital Setting

Ouaamr Ahmed, Katim Alaoui

Laboratory Pharmacology and Toxicology of Medicinal and Aromatic Plants, Faculty of Medicine and Pharmacy, Mohammed V University, Rabat, Morocco

Email. ouaamr.ahmed@gmail.com

Abstract

At the city level of Guelmim, the number of acute respiratory infections is increasing exponentially, from 2934 in 2013 to 5114 in 2019 (Ministry of Health, 2019). According to a survey on IRAs in Guelmim (2017) 60% of families use honey as a way to treat IRAs alongside antibiotic treatment. This study is being conducted with patients with IARs using honey (810 patients), compared to a control group (cohort study), follow-up is either in-person or by telephone given the circumstances of the Covid-19 epidemic. The subjects are users of the health centers and the regional hospital Guelmim, the volunteers are divided into two groups: the cases and the witnesses, The intervention group is made up of people who use honey as a treatment for acute respiratory infections. This age- and pathology-matched cohort study is conducted between September 2019 and February 2021. We included adults (18 years and older) with acute respiratory infection, diagnosed clinically or biologically. All participants were interviewed through two types of completed questionnaires, one for respiratory signs and one for clinical signs. The data was recorded using the SPSS analysis method software, the analysis is univariate. Statistical tests were used to compare quantitative and qualitative variables. The study gave significant results on the following parameters: a) temperature, b) respiratory relief, c) cough (severity, type, frequency) and (d) hospitalization for a respiratory cause.

Keywords. Therapeutic Effect; Honey; Acute Respiratory Infections; Health Centers; Hospital Setting

قياس اثر التهرب الضريبي بين الواقع والمستهدف في ادارة الازمة المالية: دراسة حالة في الهيئة العامة للضرائب

خلدون سلمان محمد الكرتاني*¹, أمير عقيد كاظم العرداوي², مرتضى ابراهيم مكي التميمي²

¹كلية الادارة والاقتصاد, جامعة العراقية, العراق

²كلية الادارة والاقتصاد, جامعة الكوفة, العراق

khaldoun.s.m1980@gmail.com

المستخلص:

بينت الدراسة واقع التهرب الضريبي المستغل في ادارة الازمة المالية المتراكمة لدى الهيئة العامة للضرائب وسبل معالجتها من خلال دراسة وتحليل اسباب التهرب الضريبي والحد منها ، ومن جانب اخر تحديد الواقع والمستهدف وبيان مدى أهمية ادارة الازمة المالية في ظل مراحل الركود الاقتصادي. إذ تتمحور مشكلة الدراسة ان نظام الضرائب المطبق في الهيئة العامة للضرائب يتسم بالأساليب المحاسبية التقليدية والى جانب ذلك عدم فهم القوانين والانظمة الضريبية فهماً مبسطاً وشاملاً من قبل المكلفين، مما ادى الى ظاهرة التهرب الضريبي وارتفاع معدلات القيمة المستهدفة مقارنة بين الواقع المخطط له. وأظهرت نتائج الدراسة ان النظام الضريبي المطبق في الهيئة العامة للضرائب يتسم بالتعقيد وعدم الادراك والتركيز على التقنيات المتطورة في سياسات جمع الجباية الضريبية ان كانت في القطاع العام او الخاص وبالنتيجة ينخفض الايراد الضريبي الفعلي وترتفع حصيله الايرادات المستهدفة لدى الهيئة العامة للضرائب في ظل الازمة المالية. وأوصت الدراسة على الهيئة العامة للضرائب اتباع الاساليب المتطورة والتقنيات الحديثة وفرض العقوبات المالية على المتهربين من دفع الضريبة والى جانب ذلك تفعيل دور النظام الرقابي في واقع ادارة الازمة المالية سيساهم ذلك في بناء ونمو حصيله الايرادات الضريبية ان كانت في القطاع العام او الخاص.

الكلمات المفتاحية: التهرب الضريبي ، الضرائب المستهدفة , ادارة الازمة المالية .

دور إدارة المعرفة في ضمان تحقيق جودة التعليم العالي ; دراسة ميدانية علي
عينة من أعضاء هيئة التدريس بكلية الاقتصاد والتجارة – الخمس
أمين على بوخنيك.

قسم إدارة الاعمال- كلية الاقتصاد والتجارة - جامعة المرقب.

aabuhnienk@elmergib.edu.ly

المخلص

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على دور إدارة المعرفة في ضمان تحقيق جودة التعليم العالي دراسة ميدانية على عينة من اعضاء هيئة التدريس بكلية الاقتصاد والتجارة الخمس والتعرف على طبيعة العلاقة التي تربط بين دور إدارة المعرفة بضمن تحقيق الجودة، اعتمدت هذه الدراسة علي المنهجين الوصفي والتحليلي للوصول إلي النتائج من خلال وصف الظاهرة واختبار الفرضيات وفق الأساليب الإحصائية المناسبة وذات العلاقة بموضوع الدراسة، وقد بلغ مجتمع الدراسة (120) عضو هيئة تدريس وتم أخذ عينة عشوائية بسيطة قوامها (95) مفردة هذا وقد توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج اهمها: وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين ابتكار المعرفة وتحقيق جودة التعليم العالي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (0.695)، نتج عنها أثر نسبته (48.3%)، والذي بين دور ابتكار المعرفة في تحقيق جودة التعليم العالي، كشفت الدراسة وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تنظيم المعرفة وتحقيق جودة التعليم العالي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (0.697)، نتج عنها أثر نسبته (48.6%)، والذي بين دور تنظيم المعرفة في تحقيق جودة التعليم العالي، وأوضحت الدراسة وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين اكتساب المعرفة وتحقيق جودة التعليم العالي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (0.621)، نتج عنها أثر نسبته (38.5%)، والذي بين دور اكتساب المعرفة في تحقيق جودة التعليم العالي. وأظهرت الدراسة وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تخزين المعرفة وتحقيق جودة التعليم العالي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (0.751)، نتج عنها أثر نسبته (56.5%)، والذي بين دور تخزين المعرفة في تحقيق جودة التعليم العالي. هذا وقد توصلت الدراسة الى جملة من التوصيات اهمها: العمل على وضع آلية لإجراء بحوث عملية تعاونية مشتركة مع المؤسسات والقطاعات الأخرى. الحرص على وجود آلية لتوثيق معدل الاستشهاديات للأبحاث العملية التي أنتجتها الكلية. ضرورة وضع آلية لتوفير الإمكانيات المادية اللازمة لأعضاء هيئة التدريس والكوادر المساندة التي تمكنهم من أداء واجباتهم.

الكلمات المفتاحية: إدارة المعرفة، ابتكار المعرفة، تنظيم المعرفة، اكتساب المعرفة.

Problems Faced by English Majors in Translating Metaphors from English into Arabic

Khairy Rashed^{1*}, Abdelmenem Swesy²

¹Department of English, Faculty of Arts, Assab'ah, University of Gheryan, Libya

²Department of English, Faculty of Arts, Mezda, University of Gheryan, Libya

khairymahammad@gmail.com

Abstract

Metaphorical expressions are found in culture-bound notions that are strongly tied to one another, expressing implications with a certain cultural community. With metaphor translation, approaching the text from a cultural, linguistic, or even philosophical standpoint may be problematic. As a result, translating metaphors includes more than merely giving linguistic equivalences for the materials under consideration. The translator must be able to recognize different aspects of concepts and cultures. The study's major purpose was to investigate the problems faced by English majors in translating metaphors from English into Arabic. The researchers devised a test consisting of ten English metaphorical statements to collect data for this investigation. They were given the task of translating them into Arabic. Our study revealed that it is difficult to convey metaphorical concepts. Students have difficulty in translating metaphors, Language challenges, cultural or sociocultural concerns, and aesthetic literary issues were among the issues, and the difficulty with the processes was that students failed to consider the context while transferring meaning from the source text to the target text.

Keywords. Metaphorical, English, Majors, Translating

الألفة ودورها في إزالة الفرقة والاختلاف من المجتمع المسلم، والعمل على تماسكه في ضوء القرآن الكريم والسنة النبوية

أحمد القطوري

الجامعة الإسلامية بنيسوتافرع السنغال
ahmedmhrosq@gmail.com

ملخص:

هدف البحث إلى الإجابة عن السؤال الرئيس الآتي: ما هي الأسباب التي تقف أمام ترابط المجتمع المسلم، وتآلفه، وكيف يمكن معالجتها، والرجوع بالمجتمع إلى الألفة، والتماسك؟ ويقوم المجتمع المسلم على العقيدة الصحيحة، ويعتمد على الاجتماع، والألفة، والتعاون، والتماسك بين أفرادهم، وإذا حدث الاختلاف، والتنازع في المجتمع المسلم؛ فسيؤدي إلى التغيير في بناء هذا المجتمع، ولن نجد للألفة مكانا في المجتمع المسلم، وإن الواقع اليوم ليشهد بما يعانیه المجتمع المسلم من التفكك الشديد في صفه، ومن التعمق في الكراهية بين أفرادهم إلى درجة التنازع، والفرقة. وتتناول هذه الدراسة موضوعا مهما تؤكد فيه على دور الألفة في معالجة هذه المشكلة من خلال توجيهات القرآن الكريم، والسنة النبوية؛ للتخلص من الكراهية، والأنانية، والعودة بالمجتمع إلى المحبة، والتعاون، والألفة، والترابط. ومن أهم النتائج: 1. أكدت الدراسة على أهمية الألفة في المجتمع، ودورها في القضاء على الفرقة، والتنازع من المجتمع المسلم. 2. أظهرت الدراسة جانبا من الوسائل العملية التي تنتشر المحبة بين المسلمين؛ للقضاء على الكراهية، والبغضاء، والتنازع، وتزرع الألفة للعمل على تعاضد المجتمع، وتماسكه.

الكلمات المفتاحية: الألفة، المجتمع، الفرقة، القرآن، السنة.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

The Impact of The Lack of Electronic Health Records in The Libyan Health System

Naeima Houssein

Department of Epidemiology, Faculty of Public health, University of Benghazi, Libya

naeima.houssein@uob.edu.ly

Abstract

Background: Electronic health records are considered an essential aspect of health informatics for both clinical and community evidence-based decisions. There has been global agreement that the use of health informatics in any health system strongly contributes to population health improvement. As a developing country, Libya still uses the traditional paper-based health records in both governmental and most private hospitals. The aim of this review is to highlight the benefits of electronic records in health systems compared with paper-based records, with an indication of the Libyan health information system in light of existing literature. Methods: A literature search was carried out on the electronic search engine including Pub-med and google scholar. Government reports and gray literature were also searched. Different search terms were used to meet the objectives of this review . Results: The benefits of electronic health records are classified as clinical, organizational, and societal outcomes. However, most developing countries including Libya face considerable implementation challenges. Consequently, the lack of electronic-based medical records in the Libyan health system caused several limitations regarding health system development and evaluation. In addition, the absence of accurate and complete data negatively impacts medical research. Conclusion: Toward improving quality of care and quality of research, the problem needs to attract more attention from the ministry of health, and specialists in the scientific associated fields in our country to develop an initiative approach to electronic health records .

Keywords: Health Information System, Paper Records, Electronic Records, Challenges, Libya

ضمان جودة مخرجات مؤسسات التعليم العالي

سلوى على محمد المسلاتي

جامعة طرابلس/كلية العلوم الشرعية (ليبيا)

salwa.74.sa@gmail.com

المخلص :

جاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على نظام ضمان الجودة في مؤسسات التعليم العالي من خلال توضيح مفهومه وإبراز مبررات تطبيقه ، ويمثل التعليم العالي أهم دعائم تطوير المجتمعات البشرية وأدوات النهوض بها وذلك لما يحتله من مكانة في تهيئة وإعداد الأطر الفنية والعلمية المؤهلة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. إضافة إلى دوره في صناعة المعرفة والعلم ونشرها ، وإن اعتماد نظم الجودة في التعليم الجامعي ما هو إلا استجابة لمتطلبات المجتمع وتحفيز الإبداع وإجراء البحوث العلمية لتحقيق التنمية المستدامة خدمة للمجتمع البشري .، نهدف من خلال بحثنا هذا تسليط الضوء على احد أهم مكونات نظام التعليم الجامعي" المخرجات" و الهدف من التعليم العالي ، التعليم العالي ذلك هو قياس جودة مخرجات التعليم العالي وتحديد نقاط القوة والضعف فيها. من خلال الاطلاع على العديد من البحوث توصلت هذه الدراسة الي (1) الاخذ بتطوير برامج إعداد الأساتذة الجامعيين في كافة التخصصات في ضوء المعايير العالمية للأداء. (2) اقتراح بناء برنامج تدريبي لأعضاء هيئة التدريس الجامعي في ضوء المعايير العالمية للجودة (في ليبيا). (3) الاطلاع على الخبرات العالمية في الدول المتقدمة في طرق تقويم أداء عضو هيئة التدريس ورفع جودة التعليم العالي والاستفادة منها. (4) استمرار البحث في مجال جودة التعليم العالي و في مختلف جوانبه. مع الاهتمام بأخذ الآراء المختلفة من الطلبة و الأساتذة و رؤساء الأقسام. (5) العمل على بناء نموذج لتقويم أداء عضو هيئة التدريس يساعد على رفع جودة التعليم العالي. (6) ترسيخ مبدأ الرقابة الذاتية لتحقيق الجودة في التعليم العالي. الخلاصة. تتعدد الأساليب التي تستخدمها مؤسسات التعليم العالي في تحسين جودة مخرجات وخدماتها التعليمية، إلا أنها في مضمونها تحقق أهداف موحدة وهي الارتقاء بمستوى الجودة في هذه المؤسسات وبرامجها ونظمها الإدارية والأكاديمية بما تخدم أهداف المجتمع المحلي والعالمي وتطلعاته المختلفة

الكلمات المفتاحية: الجودة ، ضمان الجودة، مؤسسات التعليم العالي.

التفويض الإداري

لقمان كريف
جامعة المصطفى الامين, العراق
Lukman.aleesa@gmail.com

الملخص:

يعتبر التفويض الإداري في القانون العام والفقهاء أسلوباً عملياً طرأ على الحياة الوظيفية، من أجل تنظيمها في تسيير المرافق والمؤسسات العامة. ولا يهدف التفويض إلى إعادة توزيع الصلاحيات والاختصاصات وإنما اقتضت الحاجة إليه من ضمان حسن سير المرفق العام بانتظام واطراد. ولاشك ان اغلب المؤسسات الحكومية الغاية منها هو تحقيق المصلحة العامة ولعل تحقيق هذه المصلحة يقتضي احياناً تفويض بعض الاختصاصات من شخص إلى آخر او من جهة معينة إلى اخرى في سبيل ضمان تحقيق الغاية الاساسية من المرافق العامة (المصلحة العامة)، ويتم هذا العمل من خلال ما يسمى بالتنظيم الإداري، الذي يسعى بدوره إلى وضع الضوابط الاساسية لهذا التفويض. ومن اساليب التنظيم الإداري نجد هناك اسلوبين اساسيين هما المركزية الادارية و اللامركزية الادارية. ويراد بالأسلوب الأول هو حصر الوظيفة الادارية في ايدي السلطة التنفيذية وحدها في العاصمة دون وجود سلطات ادارية اخرى مستقلة عنها. بينما تذهب اللامركزية الادارية إلى توزيع الوظيفة الادارية ومشاركة هيئات وسلطات لا مركزية. ومن صور المركزية الادارية نجد هناك ما يسمى بالتركيز الإداري وعدم التركيز الإداري او ما يسمى ايضاً بالمركزية المعتدلة. ومقتضى هذا الاسلوب هو تحويل بعض الموظفين في الاقاليم المختلفة سلطة البت في بعض الامور ذات الطابع المحلي دون الحاجة للرجوع للوزير المختص في العاصمة.

الكلمات المفتاحية: التفويض الإداري، شروط التفويض، تفويض اختصاص، تفويض توقيع

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

A Middleware-Based Approach to Monitor Human Emotion in AAL

Mohammed R. Elkobaisi

Application Engineering Research Group, Alpen-Adria
Klagenfurt University, 9020, Austria
m3mohammed@edu.aau.at

Abstract:

In Active and Assisted Living (AAL), the increasing demand of emotion recognition applications require highly flexible and adaptable inference to share services, capture events and monitor emotional state of the elderly. To address this issue, we present a novel middleware-based framework, called HEM that provides a high-level domain specific modeling to abstract common concepts necessary for integrating available recognition applications, as well as information related with situation in various contexts. In this case, the developer will be able to define a wide range of recognition providers, with a framework that reduces the development complexity, takes into account some challenges when applications are integrated within HEM interface in order to optimize emotion -oriented situation.

Keywords: Domain specific modeling, Emotion recognition, AAL, Middleware, language generation, Application integration at runtime.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

جودة التعليم المدمج في المؤسسات التربوية: العراق نموذجاً

رباب حرفش

وزارة التربية العراقية, بغداد, العراق

Rabab.Fakher1106a@coart.uobaghdad.edu.iq

المخلص

التعلم عن بعد طريقة ابتكاره لإيصال بيئات التعلم الميسرة، والتي تتصف بالتصميم الجيد والتفاعلية والتمركز حول المتعلم، لأي فرد وفي أي مكان أو زمان، عن طريق وانفتاح على الثقافات المختلفة الأمر الذي يحتم من القائمين على المؤسسات التعليمية، التعايش مع كل المتغيرات العالمية، لمواكبة تلك التغيرات والتطورات والتحديات وسياسات تطوير التعليم التي أخذت أشكالاً متعددة منها التعلم الإلكتروني والتعلم عن بعد وغيرها. كما أن الظروف التي يعاني منها العالم العربي في الوقت الحالي لاسيما تفشي فايروس كورونا COVID19 أضطر البشر البقاء في منازلهم، لذلك ظهرت حاجة المؤسسات التعليمية وبنيتها وأنقطاع التعلم بين الطلبة والمدرسة إضافة الى ان ضعف الارشادات التربوية حتم الى اتباع وسيلة التعلم عن بعد. وأصبح من الضروري رفق المجتمع بالكوادر الطبية والارشادات الصحية وحثهم على الوقاية بالاستمرار من اجل منع تفشي الفايروس والنهوض بمستوى التعليم. وقد كانت اجراءات وزارة الصحة مكثفة بالتعاون مع وزارتي التعليم العالي والتربية ووضع ارشادات وقائية كما حرصت الوزارة على سلامة الطلبة وتحفيزهم على عملية التعلم والنمو من خلال وسائل التعليم المتعارف عليه في وسائل الاتصال والبرامج وحثهم على الاهتمام من خلال اساتذة المادة والعمل على اعطاء الدروس بشكل سهل وحثهم على اقامة الورش والندوات والنشاطات الصفية من اجل التغلب على تلك الظاهرة التي اجتاحت العالم بالكامل. هناك عدة منصات تعليمية موجودة على الشبكة العنكبوتية، وأغلبها مجانية، ويمكن استعمالها من طريق إنشاء حساب فيها، ومن ثم الدخول عبر الإيميل وكلمة سر، ومن أفضل هذا المنصات التعليمية هي Easyclass, Google Classroom, Zoom, Moodle, Telegram, Teachable, Kajabi, Podia وغيرها من المنصات التعليمية. ومن أهم مميزات التعليم الإلكتروني هي تسهيل عملية التعليم والتعلم الحضورية وتعزيزها عبر قيام بعض الأساتذة في الجامعات إعطاء دروس تعليمية بمساعدة الشبكة العنكبوتية، تساعد الطالب من التعلم إلكترونياً في أي مكان وأي زمان. تعليم أعداد هائلة من الطلبة دون قيود المكان أو الزمان ساعد في مراعاة الفروق الفردية للطلبة نتيجة لتحقيق التعلم الذاتي. ومن معوقات تطبيق التعليم الإلكتروني إن تطبيق مشروع التعليم الإلكتروني في العراق يواجه تحديات أو معوقات التي تحول دون تطبيقه سواء في المدارس أو الجامعات، وهي تتمثل بعدم وجود صفوف أنموذجية ذات بيئة تستعمل التكنولوجيا وخدمة الإنترنت في مبانيها، إذ تحتاج هذه الصفوف إلي شاشات عرض إلكترونية، أو لوحات ذكية لعرض المواد التعليمية ولاسيما في المدارس، فضلاً عن عدم وجود الطاقة الكهربائية باستمرار أما المعوقات البشرية فهي مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالمعلم أو المدرس ومنها: انعدام الثقة باستعمال هذه الأجهزة التقنية والخوف من وقوع مشكلات تقنية أو فنية في أثناء استعمالها لإنشاء وإدارة وعرض الدروس التعليمية وضعف روح التنافس بين المعلمين لاستعمال التعليم الإلكتروني ولاسيما في البلدان النامية؛ لذا نجد ازدياد الحماسة والتنافس لدى المؤسسات التعليمية في الدولة المتطورة. وذلك من أجل زيادة نوعية وجودة التعليم. هناك عدم رغبة في التغير لدى بعض المعلمين والمدرسين والبقاء على الأساليب والطرائق التقليدية في التعليم؛ وذلك بسبب عدم امتلاك كثير من المعلمين المهارة في استعمال الأجهزة التقنية.

الكلمات المفتاحية: التعليم المدمج - المؤسسات التربوية - العراق

دراسة بكتريولوجية لتأثير الفاعلية الحيوية للمستخلص الكحولي لاوراق نبات القرفة تجاه بكتريا المكورات العنقودية الذهبية المعزولة من الجروح

سرى قصي علي

قسم علوم الحياة /كلية التربية / الجامعة العراقية

sorra.q.ali@aliraqia.edu.iq

الخلاصة

جمعت 27 عينة من أخماج جروح المرضى الذين خضعوا لمختلف العمليات الجراحية من مختلف الفئات العمرية من كلا الجنسين في محافظة بغداد من مستشفيات وعيادات خاصة. تم جمع العينات للمدة من شهر كانون الثاني 2022 لغاية شهر شباط 2022, ثم أجريت فحوصات مخبرية مختلفة للعزلات البكتيرية التي تم تشخيصها كونها *Staphylococcus aureus* بالاعتماد على الخصائص المظهرية والمجهريّة والكيموحيوية. وتضمنت الدراسة تحديد الفاعلية ضد ميكروبية للمستخلص النباتي الكحولي لاوراق نبات القرفة *Cinnamomum verum*, تجاه عزلات *Staphylococcus aureus* المعزولة من الجروح, وكذلك قياس كل من التركيز المثبط الأدنى (MIC) Minimum Inhibitory Concentration) والتركيز القاتل الأدنى (MBC) Minimum Bactericidal Concentration) للمستخلص النباتي, النتائج التي تم الحصول عليها : تم عزل 26 عزلة من البكتريا الممرضة من عينات الجروح متمثلة ببكتريا *Staphylococcus aureus* وأجري اختبار تأثير المستخلص الكحولي لاوراق نبات القرفة تجاه عزلات *Staphylococcus aureus* المعزولة من الجروح والتي عددها 26 عزلة و كان هناك تأثير واضح له بتركيز (100, 25, 75, 50) %, على 11 عزلة منها بمعدل قطر تثبيط (9.4, 10.3, 11.4, 12.7) ملم على التوالي , كما كان التركيز المثبط الأدنى (MIC) والتركيز القاتل الأدنى (MBC) للمستخلص الكحولي (68.1, 9.44) % على التوالي.

الكلمات المفتاحية: دراسة بكتريولوجية - الفاعلية الحيوية - نبات القرفة - بكتريا المكورات العنقودية الذهبية

Dissolution Profile Expired Metronidazole Tablet

Nazik Hamad
Faculty of pharmacy, Benghazi University,
Nazik.hamad@uob.edu.ly

Abstract:

In recent years the growing interest in drug stability problem has been observed. However, the studies that reported about the stability of drugs past their expiration dates were limited. If analysis of tablet stability is considered, the most important ones are content determination and dissolution test. The objective of the current study was to examine the Percent of drug release for both expired and valid Metronidazole tablets through dissolution test. According to IP the valid drug has acceptable dissolution rate and excepted good bioavailability. In contrast, the expired Metronidazole tablet listed 71% percent of drug release as the highest rate at 30 min. This study suggested that the expired tablet is not equivalent or similar to valid tablet and recommended to use the valid one to give the therapeutic effect.

Keywords: Metronidazole, Expired, Dissolution, Drug Release

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

نماذج تفسير وتحليل سلوك المستهلك عند إتخاذ قراره الشرائي: دراسة تحليلية

حسن مفتاح محمد الصغير

قسم التسويق – كلية الاقتصاد والتجارة – جامعة المرقب - ليبيا

hassalsoghir@gmail.com

المخلص:

يهدف البحث إلى دراسة وتحليل أهم النماذج المفسرة لسلوك المستهلك النهائي، والتي حاولت أن تفسر أو تتنبأ بهذا السلوك ر عند اتخاذ قرار الشراء، وذلك من خلال استعراض مختلف المفاهيم التسويقية المتعلقة بهذا الموضوع ، مع تقديم نموذج تخطيطي لسلوك المستهلك الشرائي يعالج ما أهملته بعض النماذج السابقة، وقد تطرق البحث إلى مجموعتين أساسيتين من النماذج وهي النماذج الجزئية وتشمل اغلب النماذج التي حاولت تفسير سلوك المستهلك والتي ركزت على عوامل تأثير معينة دون الأخرى. والمجموعة الثانية هي النماذج الشاملة والتي حاولت حصر مختلف العوامل المؤثرة في سلوك المستهلك، حيث توصل البحث إلى أن كل تلك النماذج تعطي تفسيراً للسلوك الشرائي، إلا أنها تتباين في درجة عمومية تفسيرها لهذا السلوك، وبصفة أن سلوك المستهلك وبطبيعته أنه ديناميكي حيث يمتاز بالتغيير والتجديد من وقت إلى آخر . فقد توصل البحث أيضاً إلى نتيجة أن تلك النماذج تعتبر متقدمة ولا تعكس السلوك الحالي، كما أن اغلبية تلك النماذج تركز على سلوك المستهلك من الخدمات وخاصة منها السياحية، وبالتالي تم تقديم نموذج لفهم سلوك المستهلك عند اتخاذ قراره الشرائي، وهذا ليس فقط مسألة اهتمام أكاديمي بحث ولكن أيضاً مساهمة في تفسير سلوك المستهلك في ظل مفهوم التسويق الحديث.

الكلمات المفتاحية: سلوك المستهلك النهائي، العوامل المؤثرة، النماذج التقليدية، النماذج الشاملة

Frequency of Caffeine Consumption in Different Beverages Among Population in Derna City, Libya

Fareha Younis*, Mona Mansower, Hajir Aldaly

Department of Public Health, Collage of Medical Technology, Derna, Libya

Corresponding Email. fareha2013fa@gmail.com

Abstract

A cross-sectional study was carried out in Derna-Libya to study the frequency of caffeine consumption in caffeine beverages among different age groups. **Methods:** The sample included 267 participants with mean age 30.10 ± 13.11 ranged from 18-75 years. Data was collected from participants by questionnaires administered by the researcher then analyzing by using SPSS version 24. **Results:** revealed concerning to frequency of caffeine consumption among study population The most common drink daily was Coffee 207(75) follow by Tea (red and green) 162(58.7%) soft drink 72(26.1) while 28(7.2) of participants consumed energy drink every day. Furthermore, more males consumed coffee and tea than females whereas 108(83.1%), 99(54.1%) respectively in males and females. 83(63.8%), 79(54.1%) Additionally, more males 34 (26.2%) consumed energy drink than females 14(9.6%) while Soft drink consumed by female 87(59.6%) slightly higher than males 78(60.0%). In addition Over half (77.0%) of participants who drink coffee were healthy weight and approximately half of participants (55.8%) who drink soft drink were obese and (78.8%) who drink energy drink were obese. Potential adverse effects of caffeine on human health were investigated effects of soft drinks and energy drinks on body mass index. **Conclusion:** It may be a key contributor to the epidemic of overweight and obesity. Energy drink appear to provide the consumer with a blood glucose increase that may stimulate an insulin response and enhance the glucose pool in body cells Furthermore, Stress and coffee is the extrinsic factor that can cause gastritis. The discussion whether caffeine beverages can be claimed as an actual functional food is ongoing and there is not enough long-term evidence that caffeine beverages can prevent disease. Therefore, caffeine consumption for health reasons requires further scientific evidence before being recommended and promoted.

Keywords: Caffeine beverages, Socio-demographic factor, BMI, Derna.

Assessment of Groundwater and Soil Quality in The Vicinity of Benghazi City

Amani Alalem, Intisar Elsharaa, Nabil Bader, Nesrin Almangosh, Hanan Al-farjani
Department of Chemistry, Faculty of Science, University of Benghazi, Benghazi,
Libya

amanialalem2020@gmail.com

Abstract

The contamination of water and soil by chemicals can have serious repercussions on human and environmental. The present study was conducted at different sites in the vicinity of the city of Benghazi of Libya. Forty (40) ground water samples were collected from different sites in the vicinity of Benghazi city and analyzed for various parameters of physical and chemical quality to assess heavy metal contamination by Cu, Fe, Zn, and Pb. Forty (40) soil samples were collected at a depth of (0-20) cm and their quality assessed. For groundwater samples each parameter was compared with World Health Organization (WHO) and Libyan standards. Results of analysis showed that the groundwater of some samples were within the limits of WHO and Libyan Standards and some do not. For soil samples each parameter was compared with World Food and Agriculture Organization (FAO). Results of analysis showed that the soil of some samples in Abo-atni Benina and Sedi-farag were within the limits of FAO Standards. Some elements showed high concentrations (Ec, Mg²⁺, Cl⁻). Sodium adsorption ratio (SAR) and Exchangeable Sodium Percentage (ESP) have been used for measure of the sodicity of soil. The results showed that all regions are very strongly sodic.

Keywords: Groundwater, soil analyses, heavy metals.

The Conception of English as a Foreign Language Learning: Use and Challenges from Libyan Students' Perspective

Fathma Radwan*¹, Abdulghadar Awgheda²

¹Faculty of Art and Science Zamzam, Sirte University, Libya

²Higher Institute of Engineering Technologies, Baniwaled, Libya

fathmardwan1@gmail.com

Abstract

The process of language learning is considered as one of the core processes in a learner's experience. In an English as a foreign language (EFL) context (e.g. Arabic countries), the process of language learning tends to be more challenging for language learners. This is because EFL learning is affected by various factors such as EFL learners' attitudes and their level of motivation to learn it, anxiety, and personality. Therefore, this study aimed to investigate the students' use of English outside the classroom and the most common challenges in learning and using it. As an exploratory study in nature, the study used a quantitative approach to data collection and data analysis. Where the findings of the study exposed that the participants encountered several challenges in all skills in English. In the end, the study concluded by suggesting that an attempt should be made by teachers to improve the EFL Libyan secondary school students' use of English beyond the classroom.

Keywords: English as a Foreign Language; English outside activities; Challenges; Libya.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

Family Violence and Its Impact on The Mental Health of Adolescents in The City of Mosul; A Survey Study

Hana Alsaeed, Mohammed Awad, Nada Idrees

College of Nursing, University of Mosul, Iraq

hanaalsaeed@uomosul.edu.iq

Abstract

Background: Family violence is one of the most common social phenomena and problems that have forced researchers to conduct several researches for the purpose of understanding this phenomenon through study, analysis and deduction to search for appropriate solutions, as the method of raising children is a global problem that is not limited to one society, but suffers from all societies. Studies confirm that appropriate methods of education come at the forefront of the factors affecting the formation of the personality of children and their psychological security, as the person lives from the beginning of his life in a number of different contexts such as the family, school, friends, the environment and others. But the family has the greatest impact on the child and his upbringing since his birth. **Method:** The current study attempts to verify the effect of violence by one or both parents in the family on the degree of aggression of the children as a product. Not through normal methods. The study was conducted on a sample of 300 male middle school students in some schools in the city of Mosul. Measures of domestic violence, aggression, and self-affirmation were applied to them, prepared by the researcher. **Results:** The results show that there is a statistical significance for the two axes with regard to psychological and physical violence with a degree of 0.01 and it is statistically significant at the probability coefficient of 0.05. **Conclusion:** The study recommends conducting more research and standardizing the recommendations and conveying them to the competent authorities in Iraq, due to the emergence of violent incidents in the last security forces against children and adolescents, such as sexual assault and sometimes murder.

Keywords. Family, Violence, Mental Health, Adolescents.

جامعة ليبيا
University of Tripoli Al-ahlia

Tramadol-Induced Changes in Biochemical Parameters Of Male Rabbits: Protective Role Of Curcumin

Fayrouz Khaled^{1*}, Marfoua Ali², Farj Abdulla²

¹Chemistry Department, Faculty of Science, Omar El-Mokhtar University, El -Beyda-Libya

²Department of Zoology, Faculty of Science, Omar Al-Mokhtar University, El –Beida, Libya

fayalzobair@yahoo.com

Abstract

Tramadol is used worldwide and is listed in many medical guidelines to treat both acute and chronic pain. It is a synthetic opiate analgesic with serotonin and noradrenaline reuptake inhibitor properties. However, it has some side effects and adverse reactions and may cause psychological and physical addiction similar to that of other opiates. Curcumin is a bright yellow chemical produced by plants of the *Curcuma longa* species. It is the principal curcuminoid of turmeric (*Curcuma longa*), a member of the ginger family, Zingiberaceae. It is sold as an herbal supplement, cosmetics ingredient, food flavoring, and food coloring. Therefore, the present experiment was undertaken to determine the effectiveness of curcumin in alleviating the toxicity of tramadol on biochemical parameters of male rabbits. Animals were assigned to 1 of 4 groups: control; 50mg tramadol/kg bw; 15 mg curcumin /kg bw; tramadol plus curcumin, respectively. Rabbits were orally administered their respective doses daily for 6 weeks. Overall means indicated that treatment with tramadol caused significant ($P<0.05$) decrease in plasma total protein (TP). On the other hand, treatment with tramadol significantly increased ($P<0.05$) glucose, bilirubin, urea and creatinine, AST, ALT, AIP, bilirubin, and lipid profile, except HDL-c which decreased compared to control animals. Therefore, the present results revealed that curcumin has a protective effect against tramadol-induced biochemical parameters.

Keywords. Tramadol, Rabbits, curcumin, biochemical parameters

Evaluation Knowledge and Attitudes of Radiology Technicians Regarding Radiation Protection in Alafya and Waddan Hospitals

Y. Madee^{1*}, A. Hançerlioğulları², R. Rezaeizadeh³

¹Department of Radiology, Health sciences College, Sirte University, Libya

²Department of Physics, Arts and sciences College, Kastamonu University, Turkey

³Department of Physics, Sciences College, Guilan University, Iran

youseff77@yahoo.com

Abstract:

Background: Ionizing radiations have several side effects on human beings. Since all ionizing radiation forms produced different types of hazards. Therefore, it is necessary for technicians to have good knowledge about protection their self and patients from ionizing radiation. **Aim:** To evaluate the knowledge of radiology technicians towards radiation protection. **Methods:** The study design is questionnaire based cross-sectional study performed in Alafya and Waddan hospitals-Aljufrah zone, Libya between March and June 2021. 20 out of 24 radiation technicians were randomly selected. Data were collected using questionnaire and analyzed by using microsoft Excel software surveyed. **Results:** The results appeared that the majority age of the radiation technicians are between 23 – 33 years 12 (60%), and Bachelor holders 14 (70%). All radiation technicians (100%) have done primary examination before ^{start} work. However, the periodical examination never done after started work for all radiology technicians (100%). It is imperative for x-ray technicians during work to wear personal radiation dosimeter device, according to international commission of radiation protection. Unfortunately, all radiation technicians have not supplied with radiation dosimeter device. The study showed that majority of technicians stayed in work between 39 and 42 hours per week. Radiation survey and x-rays machine colibration have not ever been done. All radiation technicians have poor knowledge and awarness about the ionizing radiation. **Conclusions:** The study showed that insufficient knowledge level of radiology technicians in Alafya and Waddan hospitals about radiation risk and protection.

Keywords: Ionizing radiation, radiation protection, radiation technicians, dosimeter and training course.

البيئة الداخلية للمؤسسات وأثرها على نشر ثقافة الجودة وتطبيقها

هدى خليفة بن غزي
مشرف وحدة ضبط الجودة بإدارة المشروعات
جهاز إدارة مشروع النهار الصناعي – بنغازي
Hodakhalifa2000@hotmail.com

الملخص

المقدمة - تشهد المؤسسات تغييرات هائلة وتحسينات في الجودة حيث أصبحت واحدة من أهم الاستراتيجيات التي يجب تنفيذها في أي مؤسسة من أجل تحقيق رؤيتها ورسالتها. فقد أصبح البحث عن العوامل التي تساعد في تطبيق الجودة من أولويات الاستراتيجيات في العالم، والتي بدورها - العوامل المساعدة - إن تم إهمالها سيؤدي إلى فشل تطبيق الجودة، واتفق الباحثون في مجال إدارة الجودة الشاملة **Total Quality Management** على أن البيئة بصفة عامة والبيئة الداخلية بصفة خاصة هي أحد العوامل لإنجاح تطبيق الجودة داخل المنظمة، بل قد تكون أهمها وأول خطوات تطبيق ثقافة الجودة، ليتم بعد ذلك تسلسل خطوات تطبيق ثقافة الجودة كما هو مخطط لها. بالإضافة إلى أن التحليل البيئي كخطوة أولى لتطوير الاستراتيجية يسمح للمؤسسة بالتعرف على الفرص المتاحة والظروف أو الأحداث التي يمكن أن تهدد أدائها. **إطار الدراسة**. تهدف هذه الدراسة إلى إيجاد أهم العوامل الداخلية التي تؤثر على إنجاح تطبيق الجودة في المؤسسات سيكون هناك عرض للدراسات السابقة التي تناولت الموضوع من جوانب مختلفة، ودراسة العقبات والصعوبات التي تواجه تطبيق ثقافة الجودة في المؤسسات، حيث سيتم استعراض حالة دراسية تم فيها تحليل البيئة الداخلية وخطوات تطبيق ثقافة الجودة وعرض العراقيل والصعوبات التي واجهت التطبيق وكذلك النتائج النهائية بعد تطبيق تجربة ثقافة الجودة في الفترة من 2021/1/1 وحتى 2022/3/31 م وتنقسم هذه الدراسة إلى: تحليل البيئة الداخلية لإدارة المشروعات بجهاز النهار الصناعي - بنغازي (تتضمن دراسة اختصاصات الإدارة - الهيكل التنظيمي - الوصف الوظيفي) . قياس مؤشرات الأداء للعمليات داخل إدارة المشروعات. دراسة معايير ودليل الإجراءات المعمول بها داخل الإدارة. البدء في تنفيذ خطة نشر ثقافة الجودة. تسجيل الاختلاف في مؤشرات الأداء. **منهجية الدراسة**. تعتمد الدراسة منهج البحث التجريبي وستكون عينة البحث هي إدارة المشروعات بجهاز النهار الصناعي - بنغازي. المتغير المستقل: البيئة الداخلية للمؤسسة المتغير التابع: الاستجابة لثقافة الجودة. **النتائج**. أن هناك اختلافاً واضحاً بين تطبيق ثقافة الجودة قبل تحليل البيئة الداخلية للمؤسسة وبعده. اختيار خطة تنفيذ ثقافة الجودة المناسبة لتحليل البيئة الداخلية للمؤسسة أساس نجاحها. تحديد المشاكل والعراقيل التي تمنع وتحول دون تطبيق ثقافة الجودة وإيجاد الحلول المناسبة لها. سيتم وضع بعض التوصيات في نهاية الدراسة بناء على النتائج التي تم التوصل إليها ليتم العمل بها لضمان تطبيق ثقافة الجودة بنجاح وكما هو مخطط لها. **الخلاصة**. إن دراسة وتحليل البيئة الداخلية للمؤسسات هي البوابة الرئيسية للتعرف على نقاط القوة ونقاط الضعف لدى المؤسسة، وبناءً عليه سيكون من اليسير لدى المخطط الاستراتيجي دعم نقاط القوة وتعزيزها واعتمادها لتحسين الأداء ورفع من مستوى الجودة، ومن جهة أخرى مواجهة نقاط الضعف والتغلب عليها. وتكون ثقافة الجودة قد تم تعميمها وتطبيقها، لتصبح أسلوب حياة وليس مجرد إجراء ينتهي ويذول بزوال الموجه لها.

الكلمات الافتتاحية: الجودة، البيئة الداخلية للمؤسسات، تحسينات، الجودة الشاملة، TQM

التسويق الالكتروني لتحقيق جودة الخدمات الطبية ورضا المرضى عنها

ابتسام ميلاد حديدان,¹ امال ميلاد حديدان²

¹ جامعة المرقب كلية الآداب مسلاته

² جامعة الرفاق للعلوم التطبيقية والانسانية

basamilad5@gmail.com

المخلص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى جودة الخدمات الطبية التي تقدمها المؤسسات الطبية، والتعرف على مدى رضا المرضى عن الخدمات الطبية المقدمة داخل المؤسسة الطبية، والتعرف على مدى امكانية الاستعانة بتسويق الخدمات الطبية إلكترونياً لتحقيق الجودة في الخدمات الطبية المقدمة . واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي بوصفه المنهج الملائم لطبيعتها، وذلك من خلال الاطلاع على الدراسات السابقة والكتب والدوريات ذات العلاقة بموضوع البحث، لاستخلاص النتائج والخروج بمجموعة من التوصيات. وكشفت النتائج. أن تفعيل الخدمات الطبية إلكترونياً يتطلب تفعيل أدوات وآليات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لاتخاذ قرارات التسويق وممارسة كافة الأنشطة التسويقية إلكترونياً، وإن أبعاد تحقيق جودة الخدمات الطبية إلكترونياً بداخل المؤسسات الطبية تتمثل في الجوانب الملموسة والاعتمادية والاستجابة والأمان والتعاطف، وأن رضا المرضى عن الخدمات الطبية المقدمة يرتبط بالجودة المدركة من خلال أبعادها، كما يرتفع معدل الرضى عن طريق التركيز على التدريب المستمر على مهارات التواصل الفعال، وأشعار المرضى بالتعاطف والأمان وسرعة الاستجابة وأخذ رأيهم في الاعتبار وتحقيق جودة الخدمات المقدمة.

الكلمات المفتاحية: التسويق الالكتروني، الخدمات الطبية، جودة الخدمات، رضا المرضى.

معارف ومعتقدات الأمهات حول أهمية غسل اليدين وتأثيره في خفض معدلات الامراض بين الأطفال الأقل من خمس سنوات

توفيق الباقرمي¹, ميلود العماري²*

1 قسم الصحة البيئية, كلية الصحة العامة, جامعة بنغازي
2 قسم التنقيف الصحي, كلية الصحة العامة, جامعة بنغازي

mailudamari@gmail.com

المستخلص:

غسل اليدين هي عملية تنظيف اليدين باستخدام الماء والصابون أو غيرهما وذلك بهدف إزالة الأوساخ والميكروبات. وتكمن أهمية غسل اليدين في انه قد يمنع الكثير من الأمراض، يقلل عدد الأشخاص اللذين يصابون بالإسهال بنسبه تتراوح بين 23-40% تقريبا، يحد من مرض الإسهال لدى المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية بنسبه 58% تقريبا، يحد من أمراض الجهاز التنفسي مثل نزلات البرد بنسبه 20%. هدف الدراسة: تحديد مدى معرفة واتجاه وممارسة غسل اليدين لدى أمهات الأطفال تحت سن الخمس سنوات في بنغازي، ولاكتشاف العلاقة بين المشاركات في الدراسة في المجتمع والخصائص الديموغرافية والاجتماعية، الاقتراحات والتوصيات منهجية البحث: كانت دراسة وصفية مقطعية، كان حجم العينة 150 سيدة ممن ترددن على المرفق الصحي لبعض الخدمات والرعاية الصحية، وقد تم تجميع بيانات هذه الدراسة عن طريق توزيع الاستبيانات بشكل عشوائي على الأمهات المترددات على المرفق الصحي والتي لديها طفل اقل من خمس سنوات من العمر في مدينة بنغازي، وقد تم تفريغ الاستبيانات باستخدام برنامج Microsoft excel and (Statistical Package for the Social Sciences Version 16 (SPSS) حيث تم إدخال وتنظيف وتصنيف مخرجات الاستبيان وتحليلها احصائيا وعرضها في شكل جداول ونسب مئوية واشكال بيانية. نتائج الدراسة: أن معرفة الأمهات حول غسل اليدين كانت ممتازة، واتجاه الأمهات حول غسل اليدين كان متأثر بالوظيفة، حيث كانت الأم الموظفة لديها أكثر اتجاه جيد حول غسل اليدين، بنسبة (48.1%)، وممارسة غسل اليدين كانت جيدة بين الأمهات التي تتراوح أعمارهن من 30 إلى 39 سنة، بنسبة (36.6%)، والأم الموظفة لديها ممارسة أكثر لغسل اليدين من باقي الأمهات بنسبة (44.5%). الاستنتاجات: غسل اليدين مهم للحفاظ على صحة الأطفال والوقاية من العديد من الامراض المعدية، وهو ملزم في الأوقات الحرجة مثل عند استخدام المراحيض، ولمس الحيوانات وفضلاتها، زيادة الوعي والتنقيف الصحي للأمهات بأهمية غسل اليدين، ضرورة التأكيد على التزام الأمهات باتباع الطرق السليمة لغسل اليدين.

الكلمات المفتاحية: المعرفة، الاتجاه، التطبيق، الأطفال، غسل اليدين.

Effects of vitamin D deficiency on hematological and some physiological parameters among population in Derna City, Libya

Marfoua Ali^{1*}, Zeinab Bofares²

¹Department of Zoology, Faculty of Science, Omar Al-Mukhtar University, El-Beyda

²Department of Zoology, Faculty of Science, Omar Al-Mukhtar University, Derna.

marfouas@yahoo.com

Abstract

This work was carried out to investigate the changes in hematological and some physiological parameters among patients diagnosed with symptoms related to deficiency of vitamin D (VD) at Derna City, Libya. This study was carried out in nine consecutive months (March to November 2020). A total of 110 adult patients were divided into two groups based on the presence and absence of VD deficiency. The percentages of positive group were 21 (19.09%) males, 69 (62.72%) females and that of the negative groups were 4(3.63%) males and 16 (14.54%) females. Highest prevalence with positive VD deficiency was noted in age group 21-50 years. From all patients, blood samples were collected for multiple tests including complete blood counts (CBC), liver function and kidney function. Red blood corpuscles (RBC) count and Hematocrit (HCT) were decreased with statistically different compared to control. Also Hemoglobin (HGB) concentrations and mean corpuscular hemoglobin (MCH) were decreased when compared to control subjects in both genders. Mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC) was significantly decreased in patients (males and females) compared to control subjects. The numbers of white blood cells (WBC) and percentage number of lymphocyte were not changed in both genders. While number of granulocyte was increased with significantly difference in positive VD deficiency. Results of platelets parameters were not changed in both female and male subjects. Mean levels of liver function parameters Aspartate aminotransferase, Alanine aminotransferase (AST and ALT), Total bilirubin (T .bilirubin) and kidney function parameters (creatinine and urea) were in normal range in all patients. The mean Calcium and ferritin values at patients with VD deficiency were significantly lower in both female and male subjects. In conclusion, VD deficiency is now recognized as a pandemic diseases common and found in both genders a cross different age groups and has effect in hematological and physiological parameters that studied.

Keywords: VD deficiency, hematological and physiological parameters

Integrating Computer-assisted translation Tools into English as a foreign language Classrooms, An Experiment Study

Hana Elbakoush*, Aesha Al-Hammar

Department of English, Faculty of Arts and Sciences, Omar Al-Mukhtar University, Libya

Hana.elbakoush@omu.edu.ly

Abstract

Teaching translation has recently become one of the most essential subjects being taught in the English Department, at the University of Derna. English language learners are studying three subjects of translation: Principles of Translation, Translation I (translation theory), and Translation II (practical translation). Currently, students are using only traditional translation methods. The researcher in this experimental study proposes to integrate some machine-assisted translation methods " Computer-Assisted " or " CAT" tools to be taught theoretically and practically in the English department. These methods include Omega T and Word fast. The initial goal of a translator is to deliver the information on contexts, phrases, and words to create a mutual connection and understanding among the translated languages. Furthermore, to be aware of the differences that may occur while transferring data from one language to another. The researcher will scrutinize the efficiency of teaching these tools. A questionnaire was distributed to one hundred students, 50 male and 50 female to distinguish gender perspective differences in the second, third, and fourth-year. So far, the study shows positive feedback to implementing the proposed translation teaching tools. Further sub categorical and statistical analysis is warranted.

Keywords; CAT tools, Translation, Methods, Foreign language, English classrooms.

Antibiotic sensitivity patterns of bacterial isolates from semen of male patients attending Al Saleem Medical Laboratory, Benghazi, Libya

Noor Alhooda Alawkally¹, Sara El- Warred², Mareei Ali¹, Mailud El-Amari³, Abdlmanam Fakron⁴, Alreda Al-Awkally⁵, Leenah Al Mehdaowi¹, Nesrine Al-Awkally⁶

¹ Department of Medical laboratory, Higher Institute of Science and Technology, Suluq

² Department of Statistic, Faculty of art and science, Benghazi University, Al mareej

³ Department of Health Education , Faculty of public health, Benghazi University

⁴ Microbiology Department, Science Faculty, Omar Almukhtar University, El-Baida

⁵ Central of Pharmacy, Ministry of health, Darna

⁶ Department of surgery, Alhaowari hospital, Benghazi, Libya.

noornoor1973@gmail.com

Abstract

Bacteriospermia is progressively difficult and may lead to fertilization. With the increasing global problem of antibiotic resistance of pathogens, proper diagnosis and therapy of the patient are important. Semen specimens were cultured within one hour of specimen collection on blood agar, MacConkey agar plate. They then incubated aerobically at 37 °C for 24-48 h, whereas chocolate agar cultures were incubated at 5% CO₂ candle jar. Isolates were recognized using the growth morphology on the different culture media, motility test, gram staining and biochemical identification tests. The bacterial concentration of greater than 10³ CFU/ml for certain pathogens and greater than 10⁴ for other bacteria species was considered significant. Antibiotic susceptibility testing was done according to the standard Kirby-Bauer disk diffusion method on Mueller Hinton agar and interpreted according to the guidelines of the Clinical and Laboratory Standards Institute. In this study, a total of 249 semen cultures were analyzed, and the positive specimens for bacterial growth after 48 h were 74 (29.7%). Of the 74 isolates, 49 (66.2%) isolates are gram-positive bacteria, and 25 (33.7%) are gram-negative bacteria. *Strep pyogen* (33.8%) constituted the highest bacterial isolate, followed by *E. coli* 28.4%. Males aged between 31 and 41 years old had somewhat high prevalence (24/74:32.4%) of seminal infection. The isolates were most sensitive to Ceftriaxone and ciprofloxacin. The activity of the Clindamycin and Septrin against the isolates was found to be very poor. 37.8% of the cases were recorded during the fall seasons, while 23% were in winter. The most isolated age group from which *Strep pyogen* was 31-41. Male genital tract infections often remain asymptomatic; this examination should also include appropriate bacteriological testing of the semen including antibiotic resistance. Ceftriaxone, a 'traditional' antibiotic, continues to have an important place in treating many infectious diseases.

Keywords. Antibiotic, Sensitivity Patterns, Bacterial Isolates, Libya

Bacterial pathogens in semen culture and their in vitro antibiotic susceptibility pattern

Ahlam Althabet ^{*1}, Sana Amyn², Anwar Elmahgubi¹

¹ Department of General Biotechnology, Faculty Biotechnology, Aljafra University

² Faculty of Veterinary Medicine, Alzawia University

ahlamaltabt87@gmail.com

Abstract

Background: Bacterial infections, which can agglutinate and thus immobilize spermatozoa, play a role in the etiology of male infertility. The purpose of this study was to identify the bacterial species that cause semen infection and their antimicrobial susceptibility in infertile AL-ZAWIA men. **Methods:** This study enlisted the participation of 50 infertile men. Each participant's sperm was collected in a sterile container via masturbation or coitus interruptus. The sperm samples were collected and processed using standard microbiology techniques for routine culture and antibiotic susceptibility testing. Gentamicin, Nitrofuradantion, Ciprofloxacin, Ceftriaxone, Trimethoprim, Norfloxacin, Tobramycin, Amikacin, Amoxicillin, Ceftazidime, Cefoxitine, Augmentin, Imipenem, and Nalidixic acid were the antibiotics used in the sensitivity test. **Results.** Among gram-negative bacterial isolates, E. coli was found highly susceptible to imipenem (73%), followed by Gentamicin. P. aeruginosa showed sensitivity to ciprofloxacin, Tobramycin, Gentamicin, Augmentin, and norfloxacin. **Conclusion:** Imipenem was found to be the best antibiotic for both gram-positive and gram-negative bacteria and can be used empirically to treat men with semen bacterial infection.

Keywords: Antibiotic sensitivity, infertility, semen culture.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

Designing and Building an Automated and Secure Employee Attendance Management System Using QR Code Technology and Encryption

Tarik F. Idbeaa^{1,2}, Alaa S. Essakah*², Reema W. Elderawi ²

¹ Department of Information Technology, University of Tripoli Alahlia

² Department of Computer Science, Faculty of Science, Garyan University, Garyan, Libya

tarik.idbeaa@gu.edu.ly

Abstract

Software development has become an asset for the organizational and administrative process in institutions and companies. Since the process of registering attendance is somewhat repetitive and time-consuming, establishing an automated system for tracking employee attendance and departure has become one of the most important administrative and organizational aspects. The automated attendance system could save human labor and increase the efficiency of taking attendance. The paper introduced an automated system that will handle an issue to monitor attendance. The proposed system uses QR code to identify the people who work in the organization. Each staff member's data was first encrypted using the Simplified Data Encryption Standard (SDDES) algorithm and then printed as a QR code on an employee card. At the QR reader stage, the system automatically checks the QR code against the data in the database. If the data matches, it will automatically record the employee's check-in or check-out time in the system and appear on the scanner screen. Through experiments, it was found that this system facilitates the process of organizing and storing employee attendance data, and a flexible process of searching for employees according to available options.

Keywords: QR Code, QR generator, QR Recognition, S-DES algorithm, RS algorithm.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

The Association of TyG Index with microvascular complications in type 2 Diabetes Mellitus

Ekhlas Hameed*, Laith Al-Ameri

Al-Kindy College of Medicine, University of Baghdad, Baghdad, Iraq
Ikhlaskhalid@yahoo.com

Abstract

Background: Triglyceride -Glucose Index (TyG-Index) is a promising surrogate marker of insulin resistance and glycemic control in type 2 diabetes mellitus. It is derived mathematically from fasting glucose and triglycerides levels. Retinopathy and nephropathy are devastating microvascular complications of diabetes mellitus. **Aim:** To find the association between the TYG-Index index and the presence of microvascular complications in type 2 diabetes mellitus. **Subjects and Methods:** A retrospective, cross-sectional study using the health checkup database from two diabetic centers in Baghdad-Iraq, 2018-2019. Data for 439 type 2 diabetic patients were collected. Data include blood glucose, lipid profile, and glycated hemoglobin. The presence or absence of microvascular complications. waist circumference and body mass index were measured, and the TyG Index was calculated according to the following equation: $TyG\ index = \ln(\text{fasting triglyceride}(\text{mg/dL}) * \text{fasting glucose}(\text{mg/dL}) / 2)$. Ethical approval was obtained from all participants, and the data were analyzed using the SPSS version 23. **Results:** out of the 439 participants, 70 patients (15.9%) had microvascular complications. The mean (\pm SD) of the TYG-Index differs significantly between diabetic patients with and without microvascular complications (9.76 ± 0.78 versus 9.28 ± 0.69 , P value=0.019). TYG Index correlates significantly with the FBG, glycated Hb, lipid indices, waist circumferences, and BMI. The number (%) of patients with microvascular complications increases with increasing TyG index quartile [7(6.73%) in the first TyG quartile, 11(10.67%) in the second TyG index quartile, 20(19.23%) in the third TyG index quartile and 32(30.76%) in the fourth TyG index quartile, P value=0.000]. **Conclusion:** Diabetic patients with a high TyG index had a higher prevalence of microvascular complications. Since the TyG index is a simple, inexpensive marker, it is recommended to calculate it routinely, and patients with high levels should be provided with more clinical interventions.

Keywords: TyG index, diabetes Mellitus, Microvascular complications

Prevalence of Thyroid disorders in chronic kidney disease patients under regular Hemodialysis at Brack ALshati General hospital

Aisha Faddel, Mabroukah Alzwayi*, Nasser Alaswaad

Medical Laboratory Department, Faculty of Engineering and Technology, Sebha University

m.alzwayi@wau.edu.ly

Abstract

Thyroid hormones (TH) play an important role for growth and development of kidneys and glomerular filtration rate (GFR). On the other side; Kidney has critical role in the metabolism and degradation of thyroid hormones. Endocrine disorders are highly common complications of chronic kidney disease, including CKD patients on dialysis. The main purpose of this study was to evaluate the prevalence of thyroid disorders in patients undergo haemodialysis in dialysis centre at Brack-Alshati General hospital. They were 50 patients (27 males and 23 females) attended the dialysis centre, blood samples were collected from all of them before dialysis for estimation of thyroid hormone levels (including serum thyroxin (T4), triiodothyronine (T3) and thyroid-stimulating hormone (TSH)) and kidney function tests (urea, creatinine and uric acid). The results show that; the mean age of the participants were 45.08 ± 16.7 years, the mean concentrations of T3, T4 and TSH were 0.959 ± 0.23 ng/ml, 55.39 ± 16.05 ng/ml and 2.99 ± 2.00 μ U/l respectively. The prevalence of hypothyroidism among them was 38%. We concluded that there is a high prevalence of hypothyroidism among chronic kidney patients undergoing dialysis in Brak -Al Shati general hospital.

Keywords: Thyroid disorders, chronic kidney disease, hypothyroidism, dialysis

Comparison of different types of artificial neural networks for diagnosing thyroid disease

Rehab Abdulgader

Libyan Academy, Computer Sciences department

rehabalshireef@gmail.com

Abstract

Thyroid disease is one of major causes of severe medical problems for human beings. Therefore, proper diagnosis of thyroid disease is considered as an important issue to determine treatment for patients. This paper comparing between three ways of using neural networks to achieve high accuracy. first one is using a multilayer feedforward architecture of ANN is adopted in the proposed design, and the back propagation is selected as learning algorithm to accomplish the training process, with 3 inputs, 5 nodes of hidden layer and 8 output but only one is active with accuracy 99.2%. second one will be a Multi-layer Perceptron (MLP) ANN using back propagation learning algorithm to classify Thyroid disease. It consists of an input layer with 5 neurons, a hidden layer with 6 neurons and an output layer with just 1 neuron with accuracy 98.6%. Third one a multilayer feed forward network with Genetic Algorithm the input layer with 5 neurons equal to the number of the dataset features, 1 hidden layer which its neurons will be determined by the GA and it's 4 gene, and the output layer with only 1 neuron, the overall accuracy is 100% for training and in range between 96% and 98% for testing.

Keywords. Artificial Neural Network, Thyroids disease.

The Value of Platelet to Lymphocytes and Neutrophil to Lymphocyte Ratios as Prognostic Markers of Multiple Myeloma in Iraqi Patients

Alea Salman¹, Eham Ali², Inas Hameed³, Muhana Hussein⁴ Assel Abdulsattar⁵, Wassan Nori⁶

^{1,5} The National center of Hematology/University of AL-Mustansiriya / Baghdad-Iraq

^{2,3} Department of Chemistry and Biochemistry/College of Medicine/University of AL-Mustansiriya / Baghdad –Iraq.

⁵- Department of Nursing /Almarref College university

⁶- College of Medicine/ Department of Obstetrics and Gynecology, Mustansiriya University, Baghdad, Iraq

aliyah_farhan@uomustansiriyah.edu.iq

Abstract

Background: Multiple myeloma considered being the most common bone related malignancy. It occurs, especially in older persons, in an increasing frequency trend. In various malignancies, recent researches showed the ration of neutrophils to lymphocyte and platelet to lymphocyte works as an indicator of progression free survival [PFS] and overall survival [OS]. **Patients & Methods:** This case-control study has been conducted in the clinical biochemistry department at the National center of Hematology in Baghdad for a period from January 2021 till July 2021, enrolling sixty subjects, thirty patients diagnosed as multiple myeloma and thirty persons as a control group. In this study, for MM patients, the PLR and NLR the relevance has been investigated. Whole blood counts have been used to calculate NLR and PLR. **Results:** 30 patients were assessed, compared with 30 apparently healthy subjects. The Mean NLR level was 2.06 for patients and 1.79 for control, Mean PDW levels were 16.34 for patients and 15.77for control, PLR levels were 135.60 for patients and 265.5 for control, PLT levels was 257.39 ul for patients and 344.4 ul for control. Based on ROC analysis, the NLR cut-off level of ≤ 1.1 in multiple myeloma patients, and the PLR cut-off level of ≤ 120 . Results revealed that reduced PLR affects the result negatively. **Conclusion:** From the results drawn from the experimental work, we came up with the conclusion that in a newly diagnosed MM patient the significant prognostic factor was PLR.

Keywords: Multiple Myeloma, The Ratio of Neutrophil-To-Lymphocyte, The Ratio of Platelet-To-Lymphocyte, New Marker of Prognosis

Attitude of Teaching Staff and Students at Medical Faculty of Benghazi University toward the Undergraduate Medical Education Program

Fatma Ziuo

Department of Family and Community Medicine, Faculty of Medicine, Benghazi
University

Fatma.ziuo@uob.edu.ly

Abstract

Background: Quality is one of the key elements of the Millennium Development Goals, the definition of quality in higher education is multi-dimensional including teaching, staff-students relationships, services, facilities and research. **Aims:** to assess the perceptions of the graduates (interns) regarding about quality their educational Programme at medical faculty Benghazi university: (curriculum, methods of examination , training program ,and services) during year 2009 - 2010. Also, the attitude of teaching staff at medical faculty at Benghazi university in the same year toward medical education. **Subjects and methods:** A cross sectional study of attitude of the respondents teaching staff and perceptions of interns at different teaching hospital at Benghazi university during year 2010. A pre-coded structure interview questionnaire was used according to criteria of the National Center for Quality Assurance and the adoption of educational and training institutions of ministry of education of Libya for evaluation of curriculum, methods of examination, training program , and services. **Results:** The current study reported that only less than one third (29.4%) of students were satisfied with the admission policy at Medical faculty Garyounis University at Benghazi and Curriculum Achieves Medical Education Objectives, and Slightly more than one third of the interns were satisfied with examination systems of medical faculty (35.3%). Nearly two thirds of students (61%) were not satisfied with teaching methods. 80% of the teaching staff agree that no training programs or support to the teaching staff. **Conclusion:** Poor perception of medical students to medical education and training Programme and most respondents staff unsatisfied with the university financial, administrative and training services for the teaching members of the medical faculty at Benghazi university Several areas which need great attention have already been recognized based on the data obtained in this study further studies are needed to improve the medical education quality at Benghazi university.

Key words: Satisfaction, Curriculum, Quality Assurance, Attitude.

Seroprevalence of Cytomegalovirus Infection among Healthy Blood Donors in Tripoli Region

Hajer Algawash^{1*}, Ellafi A^{2,3}, Nami A⁴

¹School of Biology, Libyan Academy of Higher Studies, Tripoli, Libya

²Department of Histology and Genetic, Faculty of Medicine, University of Tripoli

³Central Blood Bank, Tripoli – Libya

⁴Department of Biology, Faculty of Education, Al- Merghib University, Al-garabolli, Libya

hajeralgawash@gmail.com

Background: Human cytomegalovirus (CMV), is more common in developing countries & associated with serious morbidity and mortality in susceptible patients, which is one of the main viruses associated with blood transfusion. serology is the only reliable screening method that would identify up to 50% of CMV infections. In Libya, no data yet regarding the current prevalence of CMV infection among asymptomatic, its associated risk factors. Thus, the purpose of this study was to determine the prevalence of Healthy blood donors with a positive serologic CMV screening test in the central blood bank, Tripoli. **Materials & Methods:** The study was conducted at Central Blood Bank - Tripoli city from March, to December, 2019, this cross-sectional study was recruited 187 eligible healthy Blood donors (25 female, 162 male, aged between 21 to 65 years). The serological tests including CMV-specific IgM and IgG, to screen the group participants for CMV infection and measured by automated chemiluminescence immunoassay analyzer (iFlash 1800 YHLO Biotech Co/ China). Samples with concentrations of anti-CMV IgM ≥ 22 U/mL and antiCMV IgG ≥ 14 U/mL were considered as positive, respectively. **Results.** The overall prevalence of CMV infection among the healthy blood donors was (96.80%) and 3.20% were negative for IgG antibodies, the most infected age group was (40-50), (30-40) (35%-32%) respectively, All of the IgG positive were negative for CMV IgM. **Conclusions.** In Tripoli region, our findings highlighted the risk of healthy blood donors had a positive serologic CMV screening test, and supported the value of using CMV serologic tests as part of regular testing in blood bank centers prior to blood transfusion. However, larger studies in other location of Libya should be conducted to confirm the study finding. Additional studies using molecular techniques to determine of (CMV) DNA in biological fluids such as blood and urine were required in future.

Keywords: Cytomegalovirus, Prevalence, Serology, Asymptomatic, Libya.

Serological Investigation of Human Brucellosis Among Healthy Blood Donors

Omaima Sijouk^{1*}, Ellafi M^{2,3}, Nami A⁴, Abuabaid H⁵

¹School of Basic Sciences, Libyan Academy of Graduate Studies, Tripoli, Libya

²Department of Histology and Genetics, Faculty of Medicine, University of Tripoli

³Central Blood Bank, Tripoli, Libya

⁴Department of Biology, Faculty of Education, Al-garabolli, Libya

⁵Department of Zoonotic Disease Control, National Center for Disease Control, Libya

omaimasijouk@gmail.com

Abstract

Background. Brucellosis, is a neglected and transmissible zoonotic infection, it considered endemic in developing countries. However, published data on Brucellosis prevalence in Libya is limited. **Objectives:** To determine seroprevalence, to access the role of associated risk factors among Healthy blood donors. **Methods.** This study conducted at Central Blood Bank in Tripoli city. The total of (318) healthy blood donors (297) male & (21) female (mean age 38 years). A questionnaire was administered to determine knowledge of Brucella transmission and associated risk factors, Socio demographic variables were completed by interview. Blood sample was collected & analyzed by Rose Bengal Plate Agglutination Test (RBPT) to detect Brucellosis. **Results:** The overall seroprevalence brucellosis was 25.1% (80/318), with the higher rate (93.75%), (6.25%). Infection in male than females respectively. Among the positive human brucellosis infection, the previous history of animal exposure and occasional raw milk ingestion was observed in 66.25% (53/ 80) infected individual's participants. There was a gradual increase with age. However, Brucellosis was (28%), (40%) in younger and older Adults respectively. The prevalence of Brucellosis in the men infected participants was higher than women, and (79%) residents in Tripoli region. This study indicated that Brucella is prevalent. An anti-Brucella antibody in (25.1%) of human brucellosis was documented among Healthy blood donors. The majority of asymptomatic participants in this study lacked information about the disease and how to reduce its spread. An urgent need to plan brucellosis control programs, creating awareness and health education among the general public and school children are recommended. **Conclusions:** This is the first serological report investigation regarding the prevalence among asymptomatic population. To confirm the study finding, further studies are required especially in rural regions of Libya where largely depends on livestock breeding and dairy industry for their daily livelihood.

Keywords: Brucellosis, Serology, Asymptomatic, Libya

دور تكوين المورد البشري في انجاح عمليات التغيير التنظيمي في المؤسسات الاقتصادية - "دراسة ميدانية بمؤسسة عمر بن عمر للمصبرات الغذائية"

شريف غياط*, إبتسام سلاطنية
مخبر التنمية الذاتية والحكم الراشد، جامعة 8 ماي 1945 قالمة، الجزائر
cghiat@yahoo.fr

الملخص:

استهدفت هذه الدراسة تسليط الضوء على مراحل تكوين المورد البشري، ومدى مساهمتها في تفعيل وإنجاح عمليات التغيير التنظيمي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية؛ هذا الأخير الذي حظي باهتمام كبير من قبل الكثير من المؤسسات في بيئة الأعمال الراهنة، ذلك لكونه الآلية الأنسب والأنجع، التي تساعد في تحسين الأداء ومواجهة التطورات السريعة والمفاجئة التي تفرز على الصعيد الاقتصادي العالمي، فضلاً عن المحافظة على الموقع التنافسي. وبغية الكشف عن العلاقة الارتباطية التي تجمع بين تكوين المورد البشري وتفعيل عمليات التغيير التنظيمي، ولتحقيق الأهداف المرجوة واختبار الفرضيات الموضوعية، اعتمدت الدراسة على بيانات أولية وثانوية وعلى المنهجين الوصفي والتحليلي، مستخدمة برنامج (SPSSV20.0) وأدوات إحصائية أخرى. حيث تم إعداد وتوزيع استبيان على موظفي مؤسسة عمر بن عمر للمصبرات الغذائية المتواجدة على مستوى بلدية بوعاتي محمود وبلدية الفجوج بولاية قالمة، باعتبارها إحدى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية الرائدة في مجال الصناعة الغذائية. وقد خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أبرزها أن الهدف الأساسي لأي مؤسسة اقتصادية يكمن في تحقيق ديمومتها وبقائها، ومؤسسة عمر بن عمر (CAB) كغيرها من المؤسسات تسعى لضمان ذلك، إذ تحرص على الاهتمام بتكوين مواردها البشرية - موظفيها- إلى جانب التغييرات المحدثة، رغبةً منها في تأهيلهم من خلال تثمين مكتسباتهم المعرفية والرفع من قدراتهم لتحسين أدائهم في تسيير مختلف الوظائف الإدارية من جهة، ومواكبة التطورات التكنولوجية للآلات والمعدات المستخدمة في العمليات الإنتاجية من جهة أخرى. وعلى هذا الأساس يمكن القول أن التطبيق الفعلي والجيد لمرحلة العملية التكوينية على مستوى المؤسسة الاقتصادية (تحديد الاحتياجات التكوينية، تصميم وتنفيذ البرامج التكوينية، تقييم ومتابعة العملية التكوينية) يؤدي إلى تفعيل وإنجاح عمليات التغيير التنظيمي الواقعية.

الكلمات المفتاحية: المورد البشري، التكوين، التغيير، التغيير التنظيمي.

الأسباب الغذائية والإشعاعية لسرطان الجهاز الهضمي

محمد قزيط*¹, جمال الزوي²

¹قسم التغذية, كلية التقنية الطبية, مصراتة - ليبيا

²قسم الصناعات الغذائية, كلية العلوم الهندسية والتطبيقية, جامعة سبها - ليبيا

mohamedgazet@gmail.com

الملخص

حيثما ذكرت كلمة ورم بين الناس قفزت فكرة أن السرطان سبب للموت وفي الواقع فإن الأمر غير ذلك لأن أكثر من 60% من الأورام حميدة رغم ما يصاحبها من فزع لدى المريض لأن السرطان قابل للعلاج إن شُخص مبكراً. وفي هذه الدراسة تناولنا الأسباب الغذائية والإشعاعية لسرطان الجهاز الهضمي للمرضى المترددين على المعهد القومي للأورام حسب الجنس والعمر وموقع الإصابة وإبراز طرق التشخيص والعلاج المقدم للمصابين وقد تبين إن عدد المصابين الذين ترددوا خلال سنة الدراسة (1504) منهم 483 { 32.14% } حالة بالجهاز الهضمي منها 271 { 56.10% } سرطان القولون وعدد 109 { 22.56% } سرطان المستقيم وعدد 45 { 9.91% } سرطان البنكرياس, 48 { 9.93% } سرطان المعدة, 10 { 2.07% } سرطان الأمعاء الدقيقة. ومنه نستخلص ان ثلث مرضى السرطان هم مصابين بأحد اعضاء الجهاز الهضمي مما يؤكد تأخر التشخيص وتناول اغذية بها مواد مسرطنة كالمواد الحافظة ومحسنات الخبز والاغذية المحفوظة بالأشعة وقلّة تناول مضادات الاكسدة كالخضروات الورقية والفواكه والحبوب وتسرب سلع مسرطنة للأسواق لغياب الرقابة بالمنافذ البرية والبحرية وحملات التفتيش بالأسواق.

كلمات مفتاحية: السرطان, الغذائية, الإشعاعية, القولون, المستقيم, المعدة.

Prevalence and Associated Risk Factors of Helicobacter pylori Infection Among Dyspeptic Children from Urban and Rural Community

Agaeab F¹, Mohamed S², Shakhtor M³, Huwagi G⁴, Albeshte A^{5,6*}, Berfad A⁵, Nami A^{7,8}

¹Department of Microbiology, College of Postgraduate, Al-Mergib University, Al- Komes- Libya.

²School of Basic Sciences, Academy of Post Graduate Study, Tripoli – Libya.

³High Institute of Medical Sciences & Technology, Al- Komes, Libya.

⁴High Institute of Medical Sciences & Technology, Al-garabolli-Libya.

⁵Tripoli Children Hospital, Tripoli- Libya.

⁶Faculty of Medicine, Tripoli University, Tripoli – Libya.

⁷Department of Biology, Faculty of Education, Al-Mergib University, Al-garabolli, Libya.

⁸Libyan Helicobacter Centre, Tripoli-Libya

saraelbeshte@gmail.com

Abstract

Background. Helicobacter pylori (H. pylori) infection is common in developing countries. The relationship between H. pylori and dyspepsia was confirmed. No information of H. pylori infection in dyspeptic children and associated risk factors in Libya. **Objectives:** To determine the prevalence of H. pylori among the dyspeptic children in Tripoli & Al-Komes regions, to correlate risk factors associated with H. pylori seropositivity in two different populations. **Methods:** A blood sample collected from (350) & (120) dyspeptic children attending the gastroenterology units of Alkomes Hospital & Tripoli Children Hospital, respectively. Using ELISA to detect anti-H. pylori IgG and questionnaire covering socio-demographic variables were completed by interview. **Results:** In Alkomes, the seroprevalence of H. pylori was (74%), with H. pylori infection higher in males (46%) than in females (35%) a significant difference (P = 0.04). In Tripoli, H. pylori infection was (51%) higher in females (62%) than in males (39%). In both regions, there was gradual increase with age. However, the higher number of positive infected H. pylori in subjects who are in the 6–10 years of age group, the O blood group, family members of 6–8 people, low monthly income, and using private untreated well-water for drinking than those on the commercial water supply. **Conclusions:** In Tripoli & Al-Komes regions, prevalence of H. pylori infection was found in high rate among the dyspeptic children which might be related to socioeconomic status and living conditions as major risk factors for H. pylori infection. This finding highlighted the importance of screening children with dyspepsia in urban and rural Libyan regions, indicating that the source of drinking water is an important mechanism for the transmission of H. pylori in rural regions. However, additional research in other areas of Libya should be conducted in the future to confirm the study's findings.

Keywords: Helicobacter pylori, Prevalence, Serology, Dyspeptic, Children Libya.

أثر التخطيط الاستراتيجي في جودة أداء المؤسسة: دراسة تطبيقية على المعهد العالي للعلوم والتقنية ترهونه

أكرم العباسي*¹, الكيلاني سعد²
¹المعهد العالي للعلوم والتقنية - ترهونه
²المعهد العالي للعلوم والتقنية - زلطن
akram.dkhil@gmail.com

الملخص

تناولت الدراسة أثر التخطيط الاستراتيجي في جودة الأداء المؤسسي ، واستهدفت العاملين بالمعهد العالي للعلوم والتقنية ترهونه . وتمثلت مشكلة الدراسة في تطبيق أبعاد التخطيط الاستراتيجي . وهدفت الدراسة إلى التعرف أثر أبعاد التخطيط الاستراتيجي (الرؤية الاستراتيجية ، الرسالة الإستراتيجية ، الأهداف الإستراتيجية) في جودة أداء المؤسسة بالمعهد العالي للعلوم والتقنية ترهونه ، ولتحقيق هدف الدراسة تم تصميم استمارة أستبانة لجمع المعلومات من عينة الباحث البالغ عددهم (50) واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي الذي يعتمد على دراسة الظاهرة ، وبعد إجراء عملية تحليل بيانات الدراسة ، توصلت الدراسة إلى أهم النتائج التالية : أن لأبعاد التخطيط الاستراتيجي أثر هام و حيوي في تحسين جودة الأداء بالمعهد ، وتُطبق أبعاد التخطيط الاستراتيجي بكفاءة عالية (الرؤية الإستراتيجية ، الرسالة الإستراتيجية ، الأهداف الإستراتيجية) بمتوسط حسابي (3.79) والبالغ نسبته (75.8%) ، جعلهم يدركون جيداً المعنى الصحيح لمفهوم التخطيط الاستراتيجي ودوره في الأداء المؤسسي . وهذا يعكس مدى الفهم والإدراك الواضح لعملية التخطيط الاستراتيجي . وأوصت الدراسة بضرورة أن يتبنى المعهد الثقافة الداعمة للتخطيط الاستراتيجي بجميع أبعاده في توجيه سلوك العاملين من أجل تعزيز الأداء المؤسسي. والعمل على صياغة خطط إستراتيجية تتسجم مع البيئة التعليمية من خلال الاهتمام بمؤشرات الأداء المؤسسي لما له من دور في تحسين الأداء المؤسسي. وضرورة إدخال تقنية المعلومات في جميع أعماله، لأنها تمنح لهم العديد من الفرص لجمع البيانات والمعلومات، والتي تؤهلهم للقيام بعمليات التخطيط الاستراتيجي ليساهم في تحسين الأداء المؤسسي . وتبني سياسات وخطط إستراتيجية تحفيزية مادية ومعنوية، تمكن العاملين والإدارات بالمشاركة حتى يكون لهم الأثر الإيجابي اتجاه سلوك الإبداع والابتكار والتفكير الاستراتيجي

الكلمات المفتاحية: الأثر الإيجابي - اتجاه سلوك الإبداع- الابتكار - التفكير الاستراتيجي

Surface Construction and Analysis using CAD Application

Feeras Shawesh

Department of Engineering, Faculty of Architectural Engineering, University of Tripoli Al Ahlia, Janzur, Libya and University of Aljfara, Janzur, Libya

online.feeras@gmail.com

ABSTRACT

The surface of material and tension of overall shape is defining shape identity. As science and technology progress, the need for better understating of the physical and mechanical properties of materials and surface structure. Surface tension and curvature are key for understanding the fabric of the surface design. The relationship between surface and curvature, we can define it as tension affect the surface. Materials also playing an important role by knowing the physical and mechanical quality of material, we can understand the design modeling process. Application used is CAD application environment, from modeling to analysis tools. The discussion is about the difference between polydrurface and mesh modeling, and how they differ from each other. We can see the difference in surface analysis. Finally, the approach used in modeling is important for suitable design and structure product.

Keywords: surface construction; surface curvature, structural analysis; surface analysis

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

Optimized Link State Routing Protocol for Flying Ad Hoc Networks

Abthal Abdajabar*¹, Tarik F. Idbeaa²

¹ Department of Engineering and Technology, Multimedia University, Malaysia

² Department of Computer Science, Faculty of Science, Garyan University, Garyan, Libya

abthal.abdajabar@gmail.com

Abstract

The network connectivity is often lost during some situations such as in war zones, battle fields or in regard to natural disasters like floods or earthquakes. Therefore, the connection becomes difficult for rescuing teams to locate people. At the same time, mobile nodes are difficult to be tracked/located. Therefore, flying ad-hoc networks (FANETs) is the solution which provides a way to tackle this situation without the need for any central infrastructure with the use of flying objects (nodes). FANETs are frequently formed of tiny unmanned aerial vehicles (UAVs) which are flexible, affordable, and rapid to deploy. UAV as a router and without complex hardware deployment, provides an effective real-time communication solution for multiple UAV systems. FANETs can also be used to provide connectivity in such areas in which flying nodes are utilized. In this paper, we discuss the importance of the FANETs and present a routing protocol comparison that depends on the link budget to identify the optimized packet route for the data to be transmitted. The simulation design results show that a throughput enhancement of 0.62Gbps is achieved in comparison to the distance-based routing protocol. The results also confirm the efficiency of the optimized link state routing (OSLR) protocol over the other. The performance of FANETs can be optimized further by using the OLSR protocol.

Keywords: flying ad-hoc networks, UAV systems, OLSR protocol.

Study on the correlation of zinc and copper status with glycemic control and body mass index among patients with type II diabetes mellitus

Apojela Ahmed^{1*}, Aboubaker Elhadi², Waled Alsalmi³

^{1,2}Department of Chemistry, Faculty of Education, Obari, Sebha University, Libya

³Department of Medical Laboratory, Faculty of Medical technology, Surman, Sabratha University, Libya

Apo.Ahmed@sebhau.edu.ly

Abstract

Type 2 diabetes mellitus (DM) is associated with increased morbidity and mortality due to the development of complications, especially due to poor glycemic control. Trace elements especially zinc and copper are cofactors of many enzymatic reactions which are involved in protein, lipid and glucose metabolism. Obesity is a chronic condition linked to disturbances in the metabolism of zinc and copper. The aim of the study was to estimate zinc and copper levels in type2 diabetes mellitus patients and to investigate their relations to glycemic control and body mass index (BMI). The study included 46 type2 diabetic patients and 43 healthy subjects aged 30-60 years for both sex (males and females). Blood glucose, HbA1c, lipid profile parameters were biochemically estimated in the study along with the measurement of BMI and systolic, diastolic blood pressure. All the results were statistically analyzed and were significant between the study and control groups. Zinc levels were inversely correlated with serum glucose, HbA1c, serum cholesterol, Triglyceride, LDL cholesterol, systolic, diastolic blood pressure and BMI levels and positively correlated with HDL cholesterol. Copper levels were positively correlated with blood glucose, HbA1c, serum cholesterol, Triglyceride, LDL cholesterol, systolic, diastolic blood pressure and BMI levels and negatively with HDL cholesterol. It is concluded that zinc and copper levels play major roles in glycemic control and alterations in lipid profile parameters among type 2 diabetes mellitus patients. Obesity contributes to changes in zinc and copper levels.

Key words: Diabetes mellitus, glycemic control, BMI, Obesity and lipid profile.

Awareness of Patients Towards Anesthesia and The Role of Anesthesiologist in Sabratha Teaching Hospital/Libya

Afaf Hmza*, Ahmed Ahmed, Mahmoud Alqannouni, Ateya Hadeya

Department of Anesthesia and Intensive care, Faculty of Medical Technology, University of Zawia

a.hmza@zu.edu.ly

Abstract

Anesthesia is the basis for medical operations success in various medical fields at the present time, however few patients have a poor awareness about the anesthesia and the role of anesthesiologist. The aim of present study was to assess the awareness of patients who scheduled to undergo surgeries towards the role of anesthesia and anesthesiologists in a Sabratha Teaching Hospital. The survey study was conducted on 70 patients from 1st July 2021 to 31st August 2021 with sample size of 70 patients, 48.6% of participant were male, while 51.4% of them were female. A self-administered structured questionnaire consisted of 25 multiple choice questions related to the functions and responsibilities of an anesthesiologist in the hospital and 5 multiple choice questions related to the patients' knowledge about the anesthesiologist, distributed to patients waiting for preoperative evaluation. Demographic data including age, gender, marital status, educational level and previous anesthesia experience, where they have heard about anesthesia, were also obtained. Statistical analysis was done by calculating percentages using Chi-square test. The obtained results showed that the majority 63.6% of the participants were in the age group of 18–40 years. 21.4% of the patients were illiterate, while 20% of participants were undergraduate students. Also, the data displayed 35.7% of participants having previous surgery, whereas 64.3% of patients had no previous experience. 25.7% of the participants had no idea about anesthesia despite the majority having previous surgery with no statistically significant difference between those with previous surgery and those without previous surgery regarding their knowledge of anesthesiology and anesthesiologist. Moreover, patients with higher level of education had better knowledge of anesthesiology and role of an anesthesiologist than those with lesser education. 90% of participants did not know the complications, types of anesthesia and 60% did not know that anesthesiologist is a doctor. The current study concluded that, most of the patients were not aware of the role of anesthesia, anesthetists and pre-operative care. The poor of awareness might be due to their lower level of education, the limited interaction between the anesthetist and the patient, thus the anesthetist has the duty to visit the patient before surgery.

Keyword: Anesthesia, Anesthesiologist, Awareness.

The procedural role of the mammography and ultrasound in breast lesion examination Among Libyan Women: (A comparison Study)

Fatma Alashkham^{1*}, Rajab Ben Yousef², Aya Shalfih², Hind Daw², Hanan Alrjibi³

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, Faculty of Medical Technology, University of Zawia, Libya.

²Department of Diagnostic and Therapeutic Radiology, Faculty of Medical Technology, University of Zawia, Libya.

³Diagnostic and Therapeutic Radiology, Zawia Teaching Hospital, Libya.
f.alashkam@zu.edu.ly

Abstract:

The detection of a breast mass is a common in many women, however the most of found breast lesions are benign or non-cancerous in their nature. The term of high-risk breast lesion is given to a breast lesion that carries an increased risk for the future development of breast cancer or carries suspicion. Rapid and accurate diagnosis and characterization of breast cancer plays a vital role in treatment planning and improved prognosis. In the case of a more sinister pathology around or in association with the lesion, the most used techniques are breast magnetic resonance imaging (MRI), X-ray mammography (MG) and ultrasound (US). However, there is no study found in Libya comparing the accuracy of X-ray mammography (MG) and ultrasound (US) in early detecting of breast cancer. Therefore, the current study to compare the accuracy of (MG) and (US) screening methods in the early detecting diagnosis of breast diseases among Libyan women. This study was conducted at the breast imaging section of the Radiology department of Tripoli Medical Center. Cases over 40 years of age were evaluated on X-ray mammography and ultrasound. The results of the present study indicated that the US was better than MG in the preoperative evaluation of breast diseases especially for women above the age of 40 years with dense breasts. We suggest that ultrasound (US) screening for breast lesions is important, and it is an important role in early detection of breast cancer and other breast lesions.

Keywords: Breast lesions, Breast cancer, Mammography, Ultrasound.

Effect of Sustanon on Skeletal Muscles (Arm, Thigh) and Some of Blood Parameters in Female Rats (*Rattus Rattus*)

Ekhlal Alalwany¹, Salim Al-khakani¹, Isam Zabiba¹, Siraj Al-Khafaji¹, Hawraa Murad², Marwah Hammood²

¹College of Veterinary Medicine, Al-Qasim Green University, Iraq

²Collage of Science, Al-Qasim Green University, Iraq

ekhlalalwany@yahoo.com

Abstract

There are randomling use of androgenic anabolic steroids such as sustanon, especially among young people and adolescent. These drugs have many long-term negative side effects; therefore, they have become one of major problem of health. This study was conducted in order to examine the effect of intramuscular injection of androgenic anabolic steroid (sustanon) on some hormonal, immunological and histological parameters in female albino rats. The study carried out in the animal house (College of veterinary Medicine / University of al-Qassim green). Twenty-Four female rats were divided into four groups (6 replication for each), the first, second and third treatment sub groups injected by sustanon at concentrations (0.05, 0.1, 0.2) mg/kg/day respectively for six weeks, while the fourth subgroup was considered a control set which injected by physiological normal saline (0.9%NaCl). The blood parameters estimation (RBCs, WBCs, PCV, PLT, Hb). Histologic study included studying histopathological changes in skeletal muscles tissue (thigh, arm). The results showed a significant increase ($p < 0.05$) of the levels (Hb, RBCs, WBCs, PCV, PLT), compared with the control group. Histology study changes showed that hypertrophy of fiber muscle in thigh and arm tissue with hyperplasia of muscle cells in arm at high doses. The present study concludes that increasing the concentrations of sustanon drug may cause clear pathological changes (physiologically, and histologically) in most of the study parameters.

Keyword: Sustanon, Hypertrophy, Thigh, Arm.

The Role of Translation Process in Enhancing English Language Competence and Performance as a Second Language

Noura Bashir shagi

College of Engineering Technology, Janzur, Libya

n.alshagi@cetj.edu.ly

Abstract

This study addresses the role of the translation process in enhancing the English language competence and performance as a second language in terms of methods and strategies. It is also intended to identify the difficulties and obstacles that prevent the role of the translation process in enhancing English language competence and performance as a second language and discovering ways to solve and overcome them. To reach these objectives, a closed questions questionnaire was submitted to ten Libyan fifth-semester students from the Translation Department of the Faculty of Arts at Zawia University, Libya (2022-2023). The analysis of the questionnaire reveals that good language competence in the English language may be a positive predictive variable on the performance of students in translation. The analysis also demonstrates that translation plays a key role in raising teaching and learning by enhancing English language skills in terms of competency, and performance.

Keywords: Translation, English language, Arabic language, Performance, Competence.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

جودة المحتوى في مواقع التعليم الإلكتروني: مقارنة بين المواقع العالمية والعربية

هند التلوع, نور الدين احمد

كلية تقنيات الحاسوب - طرابلس

heind9518@gmail.com

المستخلص

في الفترة الأخيرة اتسع نطاق التعلم الإلكتروني أو التعليم عبر الإنترنت ، وذلك بفضل وجود العديد من المواقع التعليمية التي توفر محتوى قيماً قد لا توفره الجامعات ومراكز التدريب العربية ، الأمر الذي ساهم في وجود العديد من المواقع التعليمية العربية التي تقدم دورات تعليمية في العديد من المجالات ، ومن المتوقع أن يزداد عدد هذه المواقع ، لذلك فإن تطبيق معايير جودة المحتوى ضروري للتحسين المستمر ولتلبية الاحتياجات . و نظراً لأهمية ذلك فقد تم في هذه الورقة البحثية تحليل مدى تطبيق المواقع لمعايير الجودة للمحتوى التعليمي ، بالإضافة إلى إجراء بعض المقارنات بين المواقع العربية والعالمية ذات نفس التخصص لتصنيف المواقع ذات الجودة الأعلى ومدى اتباعها الي الارشادات والمعايير الأساسية. ولقد شملت عينة البحث 5 مواقع وتم إجراء المقارنات على هذه المواقع على ضوء المعايير التي تم اعتمادها في عملية التقييم، وقد تم الاستنتاج الي أنه هناك تقارب بين النتائج في تطبيق معايير جودة المحتوى لبعض المواقع التي تم البحث فيها والمواقع الأخرى تحتاج الي بعض التحسينات والبعض الآخر يفتقر الي اتباع المعايير الأساسية والنتائج كانت كالتالي : الأعلى تطبيقاً للمعايير كان موقع ((edx بنسبة (83.3333%) يليها موقعي (coursera / وندرس) بنسبة (76.1904%) يليها موقع (أدراك) بنسبة (73.8095%) واخيراً موقع (mindluster) بنسبة (23.8095%) وعلى أساس الاستنتاجات التي تم التوصل اليها في البحث فقد تم اقتراح بعض التوصيات لتلك المواقع والتي من أهمها اهمية الاعتماد على المصادر العلمية عند نشر اي محتوى مع ضرورة الاشارة لتلك المصادر لزيادة ثقته المستخدمين إضافة الي الإشارة التي تواريخ تحديث محتوى المساقات . وفي الختام على الجامعات والمعاهد والمؤسسات العلمية رفع مستوي المساهمة والدعم في هذا الخصوص وتوفير الدعم الكامل لأصحاب صناعات المحتوى التعليمي.

الكلمات المفتاحية - مقارنة الجودة، التعلم الإلكتروني، التعليم المجاني، جودة المحتوى

الإحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الجفارة (كلية العلوم والموارد
الطبيعية) في ضوء متطلبات جودة التعليم الجامعي
عواطف أبوقفة, مبروكة غيث

قسم الرياضيات، كلية العلوم والموارد الطبيعية، جامعة الجفارة، الجفارة، ليبيا

awatifhadia91@gmail.com

الملخص

تعتبر مخرجات التعليم العالي أساساً في ضبط جودة التعليم بشكل عام والتعليم الجامعي بشكل خاص. وبقدر توفر متطلبات الجودة بها بقدر ما تتحقق جودة التعليم العالي. وهذا لا يعني التركيز على نوعية مخرجات منظومة التعليم العالي فحسب، بل لابد من التأكيد على كل عنصر من عناصره، بما في ذلك جودة وكفاءة عضو هيئة التدريس. هدفت هذه الدراسة إلى تحديد الإحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الجفارة بكلية العلوم والموارد الطبيعية في ضوء معايير الجودة من وجهة نظرهم. حيث اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي وجمع البيانات اللازمة من المصادر الأولية من خلال توزيع استمارة استبيان موجهة لأعضاء هيئة التدريس بالكلية، حيث تضمنت أهم النقاط التي تحدد الإحتياجات التدريبية التي يحتاجها أعضاء هيئة التدريس للرفع من كفاءتهم. وخلصت هذه الدراسة بتبيان فروقات ذات دلالة احصائية تؤثر في تحديد الإحتياجات التدريبية حيث أكدت الأناث اهتمامهن للحصول على مهارات ومعارف جديدة في مجال عملهن، وتبين أيضاً أنه توجد علاقة بين تحديد الإحتياجات التدريبية (المهارات الشخصية، المهارة الإدارية، المهارة التعليمية) ومتطلبات جودة التعليم الجامعي في الكلية.

الكلمات المفتاحية: التدريب، الإحتياجات التدريبية، متطلبات جودة التعليم العالي.

Determination of Vitamin D deficiency Among Healthy population of Libya: How its Important?

Nami A¹, Aljtlawi Y², Bisher M³, Al-Noor H³, Rajb H³, El-Fazah M¹, Elgrad M¹, Abdullah N^{1*}, Al-Muntesry M¹, Al-antout H⁴, Nami S⁵

¹Department of Biology, Faculty of Education, Al-garabolli, Al-Mergib University, Libya

²Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Al-Zintan University, Libya

³Department of Medical Lab Technology, Faculty of Engineering Science and Technology, Sebha University

⁴Algrabolli Clinics Complex, Al-garabolli- Libya

⁵Faculty of Medicine, Azzaytuna university, Tarhunah, Libya

Mar.abdullah@sebhau.edu.ly

Background. Vitamin D (Vit D) has clear roles in human health and disease. Hypovitaminosis D is a global pandemic. Previous studies indicated Vit D status in Libyan population were low. Currently, no studies evaluated Vit D levels among healthy young or middle-aged. Thus, the objective was to determine the prevalence of Vit D deficiency and insufficiency serum level of 25-hydroxyvitamin D (25OHD) among apparently healthy subjects living in Northern & Southern Province of Libya. **Materials & Methods.** Between January to December 2021. A total of 2346 participants aged 1-65 years, recruited at three locations, Algrabolli, Ghrian, & Brak Al-Shati. Vit D deficiency was defined as a serum level of 25OHD of <10 ng/mL and insufficiency as a serum level between 10-30 ng/mL and normal >30ng/mL. **Results.** The overall prevalence of Vit D deficiency and insufficiency in the cohort studied was (17%), (67%) respectively, and was higher in females than in males (p-values < 0.0001). Vit D deficiency and insufficiency was significantly associated with increasing age participants, it was higher among age group of (25-64 years) in Algrabolli, Ghrian, & Brak Al-Shati. Vit D deficiency was lower in Algrabolli (4%), compare to (18.5%), (19%) in Brak Al-Shati, Ghrian respectively. However, the Vit D insufficiency was 60%, 63% and 69.5% in Algrabolli, Ghrian, and Brak Al-Shati respectively. **Conclusion.** The Vit D deficiency and insufficiency among healthy population of Algrabolli, Ghrian, & Brak Al-Shati was highly prevalent. Vit D deficiency among middle age group could lead to serious health consequences if not urgently addressed. The necessity for increased awareness about the consequences of deficiency and insufficient intake of Vit D through local public education programmers. Conducting more studies is important to link relationship between higher percentage of deficiency and risk factors associated, such as type of food, age, exposure to the sun, and geographical area.

Keywords. Vitamin D, Deficiency, Insufficiency, Epidemiology, Libya.

Online Versus Attendance Assessment in Undergraduate Medical Education

Laith Al-Ameri*, Ekhlash Hameed, Raghad Naji, Yousif Abdulraheem

Al-Kindy College of Medicine, University of Baghdad, Baghdad, Iraq

laith.thamer@yahoo.com

Abstract

Background: A rapid growth of electronic learning requires correlative electronic assessment methods. Unfortunately, these methods have many challenges that negatively impact academic integrity, including technical problems and a high chance of online cheating. **Aim:** to compare online and attendance assessments by evaluating differences in grades for the same students. **Subjects and methods:** A case-control study was conducted on undergraduate medical students attending the neuroscience module performed through online and attendance exams for all enrolled students. Students were divided into two groups; the first exam was done as attendance for the first group and as an online exam for the second group through Google form that was held at the same time and for ten minutes with the same question delivered for both groups, the second exam done a few days later through the same procedure but reversing the groups insuring each student take one online and another attendance exam. Data assembled and analyzed through a T-test equation. **Results:** Among 282 students, 179 students completed online and attendance exams and enrolled in the study. The mean grades for all students for online and attendance exams were 9.207 and 4.894, respectively, with a highly significant P-value. The mean grades for online and attendance exams for male students were 9.220 and 4.415, respectively. While for female students, the mean grades for online and attendance exams were 9.196 and 5.299, respectively. Both males and females show highly significant P-values when considered as separate entities. Comparing differences in means between male and female students show a non-significant P-value of 0.055. **Conclusion:** Based on the above findings, high and significant difference in means of grades suggests the unreliability of online assessment methods in its current form and necessitates being aware of the high opportunity to cheat. Therefore, more advanced methods are needed in the future to combat online cheating.

Keyword: Online Cheating, Academic Integrity, Medical Education.

The Relationship between Permanent Teeth Eruption and Nutrition Status in 7-9 Years Old School Children: (A comparison Between Two Regions in Az Zawiyah City)

Amani Barka*, Amal Esouri, Ahlam Abu AlGasem, Wedad Al Welani

Department Of Dental Technology, Faculty Of Medical Technology, University Of Zawia
a.barka@zu.edu.ly

Abstract:

The process of tooth eruption is complicated and influenced by various factors; nutrition is one of these factors. Therefore, the current study aimed to determine whether there is a significant relationship between the numbers of erupted permanent teeth with nutritional status in children aged 7-9 years in Az Zawiyah City. The descriptive cross-sectional study was carried out from February to March 2021 among (120) elementary school pupils from (4) schools from two regions (city center and country-side) at Az Zawia City. The visual examination was done to assess the stage of permanent teeth eruption, and the nutritional status of pupils was calculated based on the Body Mass Index (BMI) according to age from the anthropometric measurements of body weight and height. Valuation of nutritional status was performed using the WHO Centers for Disease Control and Prevention (CDC). The obtained data was statistically analyzed using the **IMB** Statistical Package for Social Sciences (**SPSS**) **Statistic** software version **23**, Spearman's correlation test and one way ANOVA analysis test. The results showed that the Spearman's correlation test has obtained the value of $r = 0.012$, which showed a weak strength positive direction relationship between the number of teeth and nutritional status. One way ANOVA analysis test has obtained the value of $p = 0.25$, which showed there is no significant differences in the number of teeth according to the gender variable. The study concluded that there is a positive relationship between nutritional status of a child and the number of erupted permanent teeth. In addition, the study proved that there are differences between country side's and city center's schools in relation to number of permanent teeth; however, these differences might not be considered as significant differences.

Keywords. Permanent Teeth, Eruption, Nutrition Status, Old School Children.

حماية المنشآت التعليمية في أثناء النزاع المسلح دراسة في القانون الدولي الانساني

عواطف امحمد منصور
كلية الحقوق - جامعة الزاوية - ليبيا

www.awatefm935@gmail.com

ملخص البحث

المقدمة. تهدف هذه الدراسة إلى بيان قواعد حماية الاعيان المدنية تحديدا المنشآت التعليمية في النزاعات المسلحة، وفقاً لأحكام القانون الدولي الإنساني؛ نظراً لما تتعرض له هذه الأعيان من انتهاكات، على الرغم مما تنص عليه الأعراف والاتفاقيات الدولية من حماية لها. لذلك جاءت الحاجة الماسة إلى حمايتها، باعتبارها الأساس في حماية الطلاب وموظفي التعليم، خاصة في ظروف تتسم بالفوضى، وتُرجح فيها كفة الضرورات العسكرية على الاعتبارات الإنسانية. **طرق الدراسة** دراسة موضوع حماية المنشآت التعليمية في أثناء النزاع المسلح من خلال حماية التعليم في القانون الدولي الإنساني و التعريف بالمنشآت التعليمية وحماية المنشآت التعليمية في أثناء النزاع المسلح وعلاقتها بالقانون الدولي الإنساني. **النتائج.** هناك غياب واضح للجزاء القانوني، فلا نصوص قانونية تحمل عقوبات واضحة ومُعينة، تكفل مُعاقبة مُنتهكي قواعد حماية الأعيان المدنية والثقافية، بل يُترك الجزاء لتقدير القاضي الموضوعي. **التوصيات والمقترحات.** توفير نصوص حماية أكثر دقة بحيث يتم تحريم الاعتداء على المنشآت التعليمية أو استخدامها في العمليات القتالية. والعمل على مواءمة التشريعات الوطنية للقواعد القانون الدولي الانساني كآلية للحد من الافلات من العقاب.

الكلمات المفتاحية. حماية المنشآت التعليمية - النزاع المسلح - القانون الدولي الانساني

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

Assessment worker's awareness with chemical occupational health and safety at Anaesthesia department in selective Libyan hospitals (survey)

Kaothar S Abuokraa, Abrar Abouzed , Lina Melouka and Marwa Saied

Department of Anaesthesia and intensive care, faculty of Medical Technology, university of Zawia.

k.abuokraa@zu.edu.ly

Abstract

The anesthesiologist is exposing to a wide range of hazards related to the work environment which might have harmed his/her general health. These hazards have an impact not only on general health, but they may also be exceedingly dangerous in a variety of additional ways, potentially increasing the risk of morbidity and fatality. Therefore, this study aimed to assess the knowledge, attitude and practice of anesthesiologists towards chemical hazards. This study was undertaken in the period between December 2020 and July 2021 in Seven selective Libyan hospitals in the west of Libya. A questionnaire was designed based on a review of health and safety occupational hazards and guidelines for prevention risks for anaesthesia workers. The obtained data were analysed statistically using SPSS software (SPSS v. 26). The findings of the current study indicated that there is no significant correlation between knowledge and attitude among the anaesthesiologists in the selected hospitals. However, there are significant differences between hospitals regarding the practices in dealing with risks of anaesthesia. which showed that there is a lack of awareness as well as a lack of required regulations and norms for occupational health and safety.

Keywords. Awareness, Chemical, Occupational Health, And Safety.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

Seroprevalence of HIV and Hepatitis B and C Viral Infections in the Premarital and Health check- up Screening Adult Population: One year retrospective study

Nami A^{1*}, Ali K², Elswad F², Sayeh N³

¹Department of Biology, Faculty of Education, Al-garaboli, Al –Mergib University - Libya.

²Quality and Patient Safety Office, Medical Reference Laboratory, Tripoli– Libya.

³Medical Reference Laboratory, Tripoli– Libya.

maryam@gmail.com

Background: Viral hepatitis is a major global health problem affecting millions of people worldwide. Previous studies indicated that the prevalence of viral hepatitis status in Libyan population varies within districts and target groups. Currently, no studies evaluated among healthy population. Thus, the Objective was to estimate the seroprevalence of human immunodeficiency virus (HIV), Hepatitis C virus (HCV) & Hepatitis B virus (HBV) in Libyan adults undertaking premarital and health check-up screening. **Methods:** This retrospective study was conducted at the Medical Reference Laboratory, Tripoli. Between January to December 2021. A total of (107913) premarital Libyan adults who voluntarily participated in the premarital and Health check- up screening were included in this study. The participants were (56.5%) males, (43.5%) females, aged 18-60 years. **Results:** The overall prevalence of HIV, HBV, and HCV in the cohort studied was (1.29%), and was higher in males than in females (p-values < 0.0001). the prevalence of the HBC, HCV, and HIV was significantly associated with increasing age participants, it was higher among age-group of (35-45 years). The HBV seroprevalence was the higher rate (0.7%), compare to the (0.4%), (0,3%) of the prevalence of the HCV and HIV respectively. **Conclusions:** The prevalence of HBV infection was slightly higher than The HCV among the Premarital and Health check- up Screening Adult Population. In addition, that the prevalence was less in women than in males' participants. The prevalence of HIV, HBV, and HCV infections among the healthy premarital couples and those looking for the health check –up screening may reflect the burden of viral Hepatitis diseases among the local community. The need for increased awareness about the consequences of HIV, HBV, HCV infection through local public education programmers. Further community-based research in other regions of Libya is necessary to identify societal risk factors

Keywords; Seroprevalence, Hepatitis C virus, Hepatitis B virus, Epidemiology, Libya.

University of Tripoli Al-ahlia

Iron Deficiency Anemia and Dietary Habits among Libyan Children

Nasren Alfraik*, Eman Sahnoon

Department of Pediatric, Faculty of Medicine, Tobruck University, Tobruck, Libya.

Nasren.Alfraik@tu.edu.ly

ABSTRACT

Background and aims: Anemia is a global public health problem, with important consequences for human health and the social and economic development of each nation. The aim of present study was to assess the frequency of anemia and iron deficiency anemia and dietary habits association among Libyan children between 2 months and 14 years of age, **Methods:** This was a cross-sectional study enrolled 69 children admitted to the pediatric ward of Tobruck Medical Center with anemia, **Results:** results of the study revealed that hemoglobin was ranged between 3.7 – 11.7 with a mean value of 8.08 ± 1.967 . MCV was ranged between 48 – 94.2 with a mean value of 69.85 ± 10.164 . MCH was ranged between 12.8 – 33.8 with a mean value of 22.57 ± 4.988 . MCHC was ranged between 13.3 – 40.3 with a mean value of 31.42 ± 4.288 . RDW was ranged between 10.3 – 206.0 with a mean value of 22.29 ± 28.218 , meanwhile, results showed that 55(82.1%) had iron deficiency anemia and 12(17.9%) had non iron deficiency anemia and no correlation between Libyan dietary habits and anemia **Conclusion:** iron deficiency anemia is a common problem among Libyan children; incidence was more common in children below 10 years old.

Keywords: Anemia, Iron Deficiency, Children, Dietary Habits, Maternal Anemia.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

التأثير الايجابي والسلبى للتكنولوجيا على الأطفال : دراسة حالة الطفل الليبي من وجهة نظر أولياء الأمور

وجدان الأطرش
كلية الاقتصاد - العجيلات, جامعة الزاوية
w.alatrash@zu.edu.ly

ملخص البحث

نتيجة إلى ما نراه يوميا من استخدام أطفالنا للتكنولوجيا بمختلف أنواعها في ظل علمنا بأن لها دور كبير في تعليمهم وتنمية مهاراتهم وزيادة قدراتهم هذا إن جادو في استخدامها، أما إن أساء استخدامها فستكون لها تأثيرات جسيمة على صحتهم وعلى أسلوب حياتهم، لهذا جاءت هذه الدراسة التي تهدف إلى معرفة مدى التأثيرات السلبية و الإيجابية لهذه التكنولوجيا على الأطفال من وجهة نظر أولياء الأمور . حيث تم في هذه الدراسة تحليل عينة عشوائية مكونة من 56 استمارة تم جمع البيانات فيها باستخدام Google Forms ، وقد توصلت الدراسة إلى أن معظم أولياء الأمور لديهم مواقف ايجابية وأخرى سلبية اتجاه استخدام ابنائهم للتكنولوجيا، فقد أكدت نتائج التحليل بأن للتكنولوجيا تأثيرات سلبية على الطفل من الناحية الصحية من وجهة نظر أولياء أمورهم وبالأخص على نظرته ونفسيته فكانت نسبة الموافقة (81.67 %)، أما من الناحية التعليمية يرى (90%) من أولياء الأمور أن للتكنولوجيا تأثير إيجابي على الطفل حيث تجعله يتعرف على ثقافات أخرى، بينما يرى (85.67%) منهم أن لها تأثير سلبى على الطفل فهي تؤثر على تركيزه أثناء الدراسة ، ومن الناحية الاجتماعية فكان رأي (67.33 %) من أفراد العينة على أن للتكنولوجيا أثارا سلبية حيث أنها تسبب في ميل الطفل إلى العزلة مما يؤدي إلى اصابته بالتوحد.

الكلمات المفتاحية : التكنولوجيا - الطفل- الوعي - أولياء الأمور - تأثيرات التكنولوجيا.

أثر الثقافة التنظيمية على الإبداع الإداري: دراسة ميدانية بمصرف الواحة (طرابلس)

خالد المجبري¹, خالد ابو قديره^{2*}, توفيق فرح الله³

¹قسم الادارة, جامعة طرابلس الأهلية, جنزور

²قسم الادارة, كلية الاقتصاد والعلوم السياسية – العجيلات, جامعة الزاوية

³كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة الجفارة - ليبيا

kaliied198352@gmail.com

ملخص البحث

لم تعد البيئة الخارجية للمنظمات ، كما كانت مستقرة وذات ثبات ملحوظ ، بل أصبحت الحركية والديناميكية من سماتها الواضحة ، الأمر الذي نتج عنه إفراز مشكلات معقدة ومنشبكة ألقت بظلالها على منظمات العمل ، وبالتالي حتم على هذه المنظمات ابتكار حلول لمواجهة تلك المشكلات، غير أن ابتكار الحلول لا يأتي من قبيل الصدفة ، بل يتطلب توفير البيئة المناسبة لخلق الإبداعات وفتح الأفق للخيال المنتج. لذا أصبح الاهتمام بالإبداع ضرورة لنجاح المنظمات. ومن هنا جاءت هذه الدراسة التي تهدف لتعرف على أثر الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالإبداع الإداري وابرز أهمية الثقافة التنظيمية للعاملين في مصرف الواحة طرابلس وتمثلت مشكلة الدراسة بأنه هناك تدني في مستوى الإبداع الإداري لدى العاملين قد يكون سببه غياب الثقافة التنظيمية لدى العاملين في المصرف قيد الدراسة ، واستنادا الى المشكلة والاهداف التي تسعى الدراسة الى تحقيقها فقد تم صياغة الفرضية التالية : ، يوجد أثر بين الثقافة التنظيمية والإبداع الإداري ويتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين في مصرف الواحة – طرابلس والبالغ عددهم 30 موظف وتم استخدام أسلوب المسح الشامل ، وتم استخدام أداة الاستبيان أ لجمع بيانات . وقد بلغ عدد الاستبانات الموزعة (30) استبانة واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي الوصفي وتوصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج أهمها: يسعى المصرف قيد الدراسة إلى بذل جهود كبير لتطوير مهارات المديرين مستقبلا. كذلك وجود أثر بين الثقافة التنظيمية والإبداع الإداري، كذلك هناك بحث متواصل من قبل المصرف لإيجاد أساليب تحقق الكفاءة في الأداء ، كما يحرص الأفراد في المصرف على تقديم اقتراحات وأفكار جديدة ، كما تساهم الإدارة في تنمية وتطوير الاتصالات داخل المصرف. وفي ضوء هذه النتائج توصلت الدراسة الى مجموعة من التوصيات منها : وضع برامج تساعد في زيادة الإبداع الإداري لدى العاملين بالمصرف كذلك نقترح بزيادة الاهتمام بإقامة دورات تدريبية لتنمية الإبداع الإداري للعاملين. كما نقترح بوضع مجموعة من الحوافز المادية والمعنوية لرفع روح العمل داخل الأفراد وزيادة الكفاءة والفاعلية لديهم ، كما توصي بزيادة الاهتمام بترسيخ روح التعاون بين العاملين وإنجاز أعمالهم بروح الجماعة. العمل على وضع برامج تساعد في زيادة الإبداع الإداري لدى العاملين بالمصرف ، كذلك توصي إدارة المصرف بزيادة الاهتمام بتطوير وتنمية الثقافة التنظيمية لدى العاملين

الكلمات المفتاحية: الثقافة التنظيمية - الإبداع الإداري - مصرف الواحة - طرابلس.

The role of implementing instructional designer in e-learning at University of Tripoli Alahlia

Zaynab Bub*, Soher Khames

Department of English, University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya

zaynabbub@gmail.com

Abstract

At the time of Covid-19, most Libyan universities offer some form of e-Learning. Since e Learning is still considered to be a relatively new phenomenon for the majority of educators within higher education, most universities have a lack of knowledge about the term instructional designer and what can add to the quality of e learning. Instructional design is the process of translating general principles of learning and instruction into plans for instructional materials and learning activities. Research about the role and effectiveness of instructional designer has not been addressed yet in Libyan universities since e-learning is considered as new educational technique. This paper used an exploratory research method which aims to present and explain the role of implementing instructional designer in university of Tripoli Alahlia to improve teaching and learning experiences for both educators and students. The study aims to increase the awareness of the role of instructional designer in improving the quality of learning. The paper examines first, through a literature review, the concept of instruction design and its principles to understand who the instructional designers in higher education are. It also addresses the job responsibilities of instructional designers in higher education, how they came to their roles in the universities, and how improving e- learning through their job description and university experience. Finally, we will discuss and clarify what the instructional designers in higher education are expected to do! This paper aims to be able to answer these research questions that focused on the backgrounds and duties of instructional designers in higher education. The results of the research agree on the importance of applying the idea of educational designer in Libyan universities in general and Alahlia in private. Also, the findings of this descriptive study would help university academic members to better understand the effectiveness of instructional designers' work in providing pedagogical and technological support in e-Learning. Also, it will help university to adapt this new terminology since they use an electronic educational platform recently.

Keywords. Instructional Designer, Electronic Platform, Pedagogical, Technical Supp

تأثيرات جائحة كورونا في الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية - "الحق في الصحة"

عواطف امحمد منصور

كلية الحقوق - جامعة الزاوية - ليبيا

www.awatefm935@gmail.com

ملخص البحث

يكفل القانون الدولي لحقوق الانسان لكل شخص الحق في أعلى مستوى من الصحة يمكن بلوغه وتلتزم الدول باتخاذ تدابير لمنع تهديد الصحة وتقديم الرعاية الطبية لمن يحتاجها. ويقر قانون حقوق الانسان أيضا بأن القيود التي تفرض على بعض الحقوق في سياق التهديدات الخطيرة للصحة العامة وحالات الطوارئ العامة التي تهدد حياة الناس, يمكن تبريرها عندما يكون أساسها قانوني وتكون ضرورية للغاية بناءً على أدلة علمية ولا يمكن تطبيقها تعسفاً ولا تمييزياً ولفترة محددة, وتحترم كرامة الإنسان وتكون قابلة للمراجعة ومتناسبة من أجل تحقيق الهدف المنشود. تهدف الدراسة إلى بيان الاشكاليات القانونية التي تثيرها جائحة كورونا من ناحية حماية الحق في الصحة وذلك من خلال معرفة مدى موافقة الأطر القانونية الوطنية مع الالتزامات الدولية لإرساء أساس قانوني قوي قائم على حماية الحق في الصحة. يمكن دراسة جوانب هذا الموضوع من خلال الاجابة عن الاشكالية المتعلقة بمدى التزام الدول لحماية هذا الحق من خلال تقديم الرعاية الصحية للفئات الضعيفة والمتضررة من جهة. وبين اهمية تطبيق الاجراءات الصحية المفروضة بموجب القوانين الوطنية. تم الاعتماد في اعداد هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي الذي يجمع بين تحليل النصوص القانونية ذات الصلة, ودراسة الإجراءات والسياسات المتخذة في هذا الشأن لمكافحة الوباء. يمكن ايجاز النتائج والتوصيات التي توصلت إليها فيما يأتي: إن تأثيرات الجائحة في التمتع بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية كان كبيراً وخصوصاً فيما يتعلق بحماية الحق في الصحة, وأن الجهود المبذولة لمكافحة هذا الفيروس, لن تنجح ما لم يتم التعامل معه بشكل كلي. ومتوافق مع المعايير الدولية لحماية حقوق الإنسان. تأثير الجائحة كان على نطاق واسع لفئات السكان المختلفة, وذلك بسبب التوقف الجزئي أو الكلي, لخدمات الرعاية الصحية, وعدم شمول الفئات الأكثر ضعفاً وإهمالاً في المجتمع بالعاية الواجبة لهم في أوقات الطوارئ الصحية. يجب أن تركز استجابتنا لفيروس كورونا على واقع حياة الناس وأن تركز على إزالة العوائق التي يواجهها الناس في قدرتهم على حماية انفسهم ومجتمعاتهم. حيث أن تهيئة التمكين والتوجيه. بدلاً من القيود, يمكن أن يضمن أن الناس يمكنهم التصرف دون خوف من فقدان معيشتهم, مع توفير المقومات الأساسية للحق في الصحة. كما يتطلب حماية الحق في الصحة وجود آليات واضحة للمساءلة لضمان محاسبة المسؤولين عن اهدار الأموال بحجة مكافحة الوباء, وتتكامل المساءلة مع الشفافية في الحصول على البيانات والمعلومات والمشاركة من قبل الأطراف المختلفة في المجتمع. واخيراً, بناء القدرات البشرية والمؤسسية وذلك من خلال تأهيل العناصر الطبية والطبية المساعدة وتجهيز المستشفيات والمراكز الصحية بالمعدات والادوية الضرورية, حيث أن ضعف الاستثمار في القطاع الصحي أدى إلى ضعف القدرات في مواجهة جائحة كورونا.

الكلمات المفتاحية: جائحة كورونا - الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية - الحق في الصحة

الاعتماد البرامجي وأثره على التحصيل العلمي للطلاب: دراسة ميدانية داخل جامعة طرابلس الاهلية 2021

ونيس محمد الزريبي

قسم الإدارة, جامعة طرابلس الأهلية, جنزور, ليبيا

wazrebe@gmail.com

ملخص البحث

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر الاعتماد البرامجي على عملية التحصيل العلمي لطلاب الجامعة، وإبراز أهمية الاعتماد البرامجي بالجامعة، ومدى تأثيره على التحصيل العلمي للطلاب فيها والتعرف على العلاقة بين أبعاد الاعتماد البرامجي والتحصيل العلمي للطلبة وتمثلت مشكلة الدراسة في التساؤل التالي: ما أثر للاعتماد البرامجي على التحصيل العلمي لطلاب؟ وتم صياغة الفرضية التالية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين الاعتماد البرامجي والتحصيل العلمي للطلاب. وأعدمت منهجية الدراسة استخدام المنهج الوصفي والتحليلي للتوصل إلى نتائج منطقية تدعم الدراسة، وتم اختيار عينة عشوائية من مختلف التخصصات بالجامعة، وتم استخدام الاستبيان كأداة لجمع البيانات من المصادر الأولية لها. واشتملت على (44) عبارة حيث تم توزيع عدد (141) إستمارة. وتضمنت سبعة محاور المحور (1) (المقررات الدراسية) واشتملت على (4) عبارات، المحور (2) (طرق التدريس) واشتملت على (4) عبارات، المحور (3) (الوسائل التعليمية) اشتملت على (4) عبارات، المحور (4) (أساليب التقييم) اشتملت على (4) عبارات، المحور (5) (أعضاء هيئة التدريس) اشتملت على (4) عبارات، المحور (6) (إدارة الجامعة) اشتملت على (4) عبارات، المحور (7) (التحصيل العلمي) اشتملت على (20) عبارة. وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج كان من أبرزها: يتم تعريف الطلبة بأهداف وأهمية المقرر الدراسي ومخرجات التعلم المستهدفة منه. و أن المقررات الدراسية تساعد على تنمية الرغبة في التعليم والتعلم وتنمية مهارات الطلاب وتطبيق ما لديهم من معرفة وخبرة ومشاركة الآخرين. وفي ضوء هذه النتائج توصلت الدراسة الى مجموعة من التوصيات منها: حث أعضاء هيئة التدريس على الاهتمام بالطلاب ومشاكلهم المتعلقة بالدراسة ومحاولة مساعدتهم وتقييمهم بشكل جيد وواضح، وذلك من خلال تفعيل دور المرشد الأكاديمي والإهتمام ببرامج التوعية بحقوق وواجبات الطالب ونظام الدراسة بالجامعة.

الكلمات المفتاحية: الاعتماد البرامجي - التحصيل العلمي - طلاب جامعة طرابلس الاهلية

University of Tripoli Al-ahlia

The Impact of Using Educational Pictures on Students' Retention of Medical Terms

Salah Khalifa

Department of English Language, Faculty of Arts, University of Zawia, Alagelat

salah.khalifa5095@gmail.com

Abstract:

It's an obvious that teaching medical terms is not an easy task to be carried out. However, it's one of the most important challenges that teachers face during the process of teaching new medical terms. In addition, many studies have proven that using pictures in teaching medical terms attract students' attention as well as motivate them in learning new vocabularies. The present study investigates the impact of using pictures on teaching medical terms. Furthermore, the participants of this study were a group of 60 students chosen randomly, divided into two groups (Visual Group 30) & (Paper Group 30) studying at the university of Sabratha faculty of dentistry in the pre-dental year. The results of this study have shown that students of (Visual Group) remember medical terms better than (Paper Group) as visual techniques can act as cues for remembering words. The results of this study are also expected to be useful for all teachers who are willing to expand and develop their students' medical vocabularies.

Keywords: Medical terms, teaching, visual aids, pictures, vocabularies.

جامعة طرابلس الأهلية
University of Tripoli Al-ahlia

مؤسسات التعليم الطبي في ليبيا واعتراف الاتحاد العالمي للتعليم الطبي: تقرير موجز

احمد عطية^{1*}, سالم الفرد^{2,3}

¹قسم التخدير والعناية الفائقة، كلية التقنية الطبية، جامعة طرابلس، طرابلس، ليبيا
²قسم علوم الحاسب، كلية العلوم، جامعة الزاوية، الزاوية، ليبيا
³المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية، طرابلس، ليبيا
ah.atia@uot.edu.ly

المستخلص

يأتي التركيز على الاعتراف الدولي بكليات الطب البشري ومخرجاتها في أعقاب إعلان اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجانب (ECFMG) أنه لن يتم الاعتراف بخريجي الكليات أو البرامج الطبية غير المعترف من قبل وكالة أو هيئة محلية معترف بها من قبل هيئة الاعتراف بالاتحاد العالمي للتعليم الطبي (WFME). بعد العام 2024م. عليه في 2019م قام المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية NCQAAETIS، بتشكيل لجنة مختصة من ستة أعضاء، لإعداد دليل المعايير الوطنية للتعليم الطبي، وانجزت اللجنة عملها بإعداد دليل معايير التعليم الطبي مكون من ثلاثة أجزاء هي: معايير اعتماد برامج التعليم الطبي الأساسي - معايير اعتماد برامج التعليم الطبي العالي - معايير اعتماد التعليم الطبي المستمر والتدريب المستدام، انبثقت الأجزاء الثلاثة من معايير الاتحاد العالمي للتعليم الطبي WFME، تم تحديث دليل معايير التعليم الطبي الإصدار الثاني في 2021م، وجاري العمل على ترجمة الدليل للغة الإنجليزية، والعمل به كدليل للاعتماد البرامجي لكليات الطب البشري وبرامجها التعليمية الجامعية والدراسات العليا.

الكلمات المفتاحية: التعليم الطبي - الاعتماد الوطني - الاعتراف الدولي