



# التقرير السنوي

## كلية العلوم التطبيقية

### بجامعة ام القرى







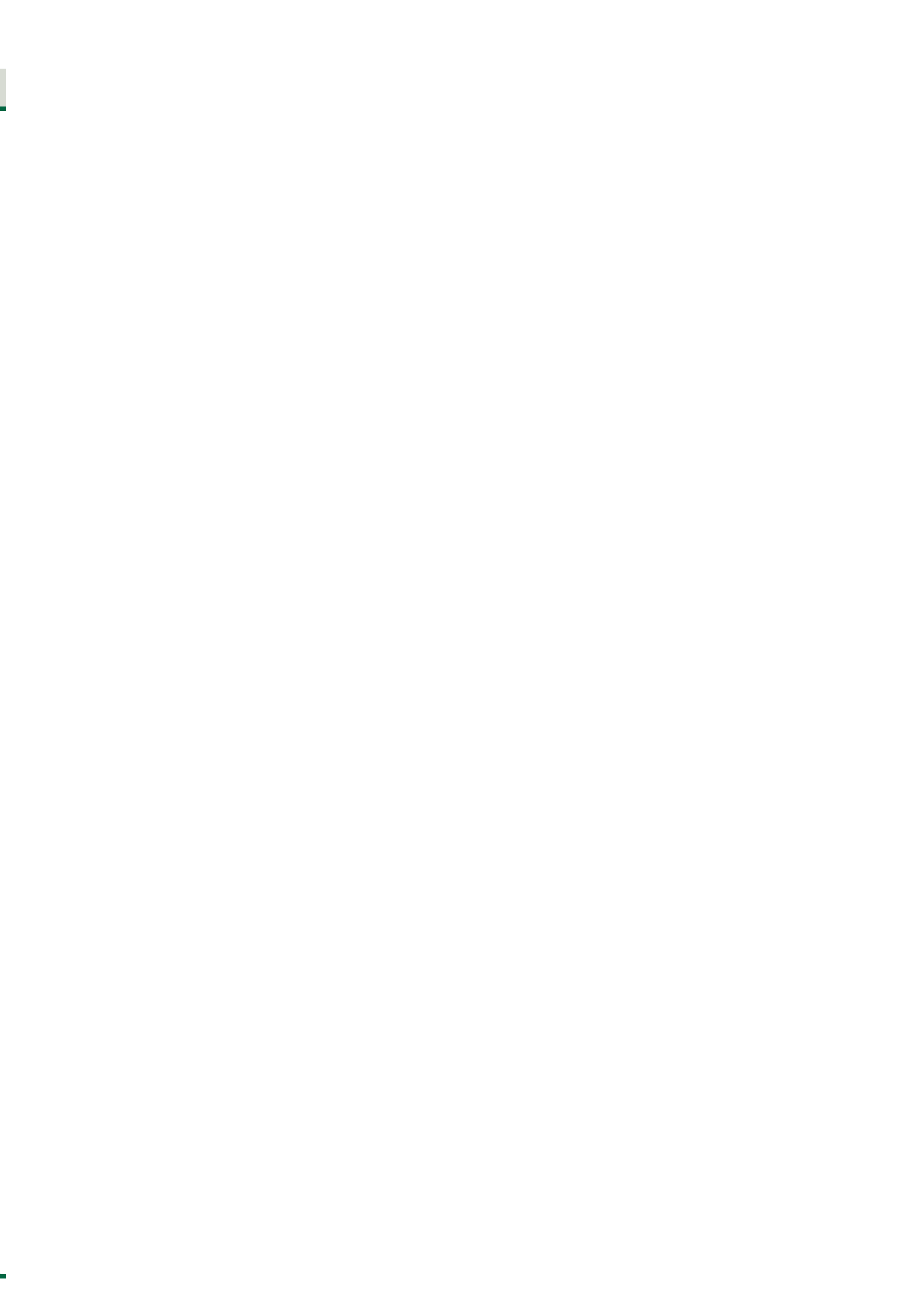






## المحتويات

٧	كلمة سعادة عميد الكلية
٩	كلية العلوم الطبية التطبيقية
١٥	برنامج طب المختبرات
١٩	برنامج العلاج الطبيعي وعلوم التأهيل
٢٣	برنامج التغذية الإكلينيكية
٢٩	برنامج الإدارة الصحية
٣٧	ورش عمل تدريبية
٥١	مجلة كلية العلوم الطبية التطبيقية
٥٩	النشاط الطلابي وأنشطة خدمة المجتمع
٨١	المختبر البحثي التعليمي المركزي بقسم طب المختبرات
٨٥	النتائج العلمية والبحثية لكلية العلوم الطبية التطبيقية





## كلمة سعادة عميد الكلية

يشرفني ان اقدم التقرير السنوي الذي يعتبر حصيلة الجهود الادارية والاكاديمية والنشاطات البحثية والمجتمعية والطلابية التي شهدتها الكلية خلال العام الدراسي المنصرم ١٤٣٤/١٤٣٥هـ . وانطلاقاً من سعينا في كلية العلوم الطبية التطبيقية لتحقيق أهدافها ورسالتها ولرفع مستوى التعليم العالي في المملكة وحرصاً منا على ضرورة إبقاء جميع الأطراف ذات الصلة على اطلاع مستمر على التطورات الأكاديمية ودوام التواصل بيننا وبينها وبشكل يؤدي الى المزيد من التطوير والتحسين سعياً من الكلية لتحقيق وتثبيت أجود الأنظمة والمعايير التي تخدم وتحقق رسالة الكلية ورسالة الجامعة في خدمة الوطن سائلين المولى عزوجل أن يوفقنا في مساعينا للوصول للمستوى المرموق الذي نطمح لرؤيته مطبقاً في شتى مناحي العلوم الطبية في المملكة.

د. أحمد بن محمد عشي



# كلية العلوم الطبية التطبيقية





## الهيكل التنظيمي للكلية:





## لمحة تاريخية

- في عام ١٤٠٣هـ الموافق ١٩٨٣م وافق المجلس الأعلى للجامعات في جلسته «الأولى» المعقودة بتاريخ ١٤٠٣/٥/٢٠هـ على تأسيس «قسم العلوم الطبية كواحد من الأقسام العلمية التابعة لكلية العلوم التطبيقية في جامعة أم القرى بمكة المكرمة.
- تم قبول الدفعة الأولى بالقسم عام ١٤٠٥هـ وكان عددهم عشرون طالباً.
- غدا القسم نواة لإنشاء كلية الطب والعلوم الطبية.
- عام ١٤١٦هـ الموافق ١٩٩٥م تمت موافقة المقام السامي على قرار مجلس التعليم العالي القاضي بتحويل «قسم العلوم الطبية» إلى «كلية للطب والعلوم الطبية».
- تم قبول الدفعة الأولى للطالبات بقسم العلوم الطبية بكلية الطب والعلوم الطبية عام ١٤١٩هـ.
- وفي عام ١٤٢٦هـ صدر الأمر السامي الكريم بالموافقة على فصل قسم العلوم الطبية عن كلية الطب لتصبح كلية قائمة بذاتها تحت مسمى كلية العلوم الطبية التطبيقية تضم الأقسام (البرامج) التالية والتي ستنبثق منها لاحقاً لتصبح كليات مستقلة:
  ١. قسم طب المختبرات: بدأ القبول للطلاب والطالبات في العام الجامعي ١٤٠٥ هـ.
  ٢. قسم علوم صحة المجتمع: وبدأ القبول بالتغذية الإكلينيكية للطالبات في العام الجامعي ١٤٢٧هـ.
  ٣. قسم العلاج الطبيعي: بدأ القبول للطلاب في العام الجامعي ١٤٢٧ هـ.
  ٤. قسم التمريض: بدأ القبول للطالبات في العام الجامعي ١٤٢٧ هـ.
  ٥. قسم الإدارة الصحية: بدأ القبول للطلاب والطالبات في العام الجامعي ١٤٢٩ هـ.
  ٦. قسم التقنيات الاكلينيكية: بدأ القبول ببرنامج العلاج التنفسي للطلاب والطالبات في العام الجامعي ١٤٣٤ هـ.
  ٧. قسم الاشعة: وجاري على انشائه.
  ٨. قسم صحة الفم والاسنان: تم تحويله الى كلية طب الاسنان.
- في ١٤٣٢/٨/٢٠ هـ صدر الأمر السامي الكريم بالموافقة على فصل قسم التمريض عن كلية العلوم الطبية التطبيقية لتصبح كلية قائمة بذاتها تحت مسمى كلية التمريض.



## البرامج المستقبلية بكلية العلوم الطبية التطبيقية:

تتطلع كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى إلى إنشاء العديد من البرامج التي يحتاجها سوق العمل وتشمل برنامج الأشعة وبرنامج الصحة المهنية وبرنامج القسطرة وتسير الكلية في خطواتها التمهيديّة لبدء القبول ببرنامج العلاج التنفسي في العام الجامعي القادم بإذن الله تعالى أقامت كلية العلوم الطبية التطبيقية في ٢٩/١٠/٢٠١٣م لقاءً تعريفياً بالعلاج التنفسي ضمن فعاليات أسبوع العلاج التنفسي حول العالم بحضور عميد الكلية الدكتور أحمد عشي وقد قدم كل من الأستاذ عبدالعزيز الزهراني والأستاذ سعيد الغامدي عرضاً تعريفياً بمهنة العلاج التنفسي وأهميته في المجال الطبي كما تطرقا إلى تجربة الجامعات السعودية في التخصص مؤكداً أن جامعة أم القرى ستكون من الجامعات الرائدة في مجال التخصص بإذن الله تعالى وفي ختام اللقاء عقدت حلقة نقاش حول الفرص الوظيفية لتخصص العلاج التنفسي وحاجة المملكة لاختصاصي العلاج التنفسي في الأعوام القادمة .

## الدرجات العلمية

تمنح كلية العلوم الطبية التطبيقية درجة البكالوريوس بتلك التخصصات وتبلغ عدد السنوات الدراسية بها اربع سنوات كاملة اضافة إلى السنة الخامسة (سنة امتياز).

## الرؤية والرسالة والقيم والاهداف الإستراتيجية:

### رؤية الكلية

أن تكون الكلية منارة في المعرفة الطبية ومتكاملة التكوين لمواكبة التطور العلمي والتقني وتكون رائدة في التعلم الطبي والبحث العلمي واعداد الكوادر والقيادات الوطنية الطبية وتنمية القدرات البشرية لخدمة المجتمع مع توفير البيئة الجامعية المحفزة والمنتجة لمُسويها لتصبح عالمية التصنيف.

### رسالة الكلية

تسعى الكلية للاستثمار الامثل لموارد وامكانية الجامعة لتحقيق رسالتها التي تشمل علي:

- تخريج كوادر طبية فاعلة ومميزة علميا وعمليا ومتصفة باخلاق الاسلام
- دفع عجلة ومسيرة البحث العلمي الطبي وتشجيع الابداع البحثي.
- توفير البيئة الجامعية المحفزة للابداع الفكري والعلمي والبحثي.
- الوصول للاعتماد الاكاديمي وطنيا وعالميا.





- أن تكون الكلية أداة لازدهار المجتمع.
- الاستثمار الأمثل لموارد وامكانيات الجامعة.
- أن تكون الكلية مرجعا للخدمات الطبية بالمنطقة بشكل خاص والمملكة بشكل عام.
- نسعي لنكون أفضل كلية طبية للتعليم والتعلم والتدريب

## القيم

- الالتزام بالمهنية العالية والأخلاقيات التي حث عليها الاسلام.
- الابتكار والابداع وسعة الرؤيا.
- خدمة المجتمع السعودي والعالمي وخصوصا ضيوف الرحمن.

## أهداف الكلية

- تخريج الكفاءات الوطنية عالية التأهيل بمختلف التخصصات الصحية.
- تطبيق القيم والتقاليد الاسلامية في ممارسة المهنة.
- اكتساب السلوك المهني في التعامل مع كافة أفراد المجتمع.
- سد حاجة المجتمع السعودي من الكوادر الوطنية المؤهلة تأهيلا عاليا بتلك التخصصات.
- دراسة حاجة سوق العمل من التخصصات الصحية الجديدة والعمل علي تنفيذها.
- تهيئة الخريج لمواصلة الدراسات العليا في مجال التخصص.
- ربط خريجي الكلية بالجامعة للوقوف علي مجالات عملهم ومستوي أدائهم لها والعمل علي تطوير أساليب ذلك الأداء باتباع برامج الجودة الشاملة.
- تأهيل خريج الكلية لتحمل مسؤولية التعلم المستمر والتطوير الذاتي واتخاذ القرار والمساهمة في خدمة المجتمع والتطوير المهني.
- التعاون مع كافة الكليات الصحية بالمملكة وخارجها لتطوير عملية التعلم الطبي بالكلية.
- تنظيم الندوات الداخلية والمؤتمرات الخليجية والدولية للرفقي بأساليب التعليم الطبي بالكلية.
- الوصول الي دورقيادي اقليمي ودولي في التعليم الطبي والأبحاث الطبية والخدمات الصحية.
- تهيئة الكلية لدور فعال في التعرف علي المشاكل الصحية للحجيج وتقديم أفضل الحلول للرعاية الحية.
- المساهمة في تقديم الاستشارات الاكاديمية وتطوير الخدمات الصحية للحجيج.
- تطوير استراتيجيات التعليم الطبي في المملكة.



## الخطة المستقبلية لكلية العلوم الطبية التطبيقية للخمس سنوات القادمة :

١. افتتاح برامج جديدة مثل :
  - أ. برنامج العلاج التنفسي.
  - ب. استحداث فرع الطالبات لبرنامج العلاج الطبيعي.
  - ج. برنامج العلاج الوظيفي.
  - د. برنامج الأشعة.
٢. الحصول على الاعتماد الاكاديمي لكافة برامج الكلية
٣. الزيادة التدريجية للاستعانة بالكوادر الوطنية في جميع البرامج.
٤. مواكبة الخطة الوطنية في إستقطاب الكوادر الوطنية في كافة التخصصات
٥. إبراز دور الجامعة متمثلا في برامج الكلية المختلفة بخدمة المجتمع المكي.
٦. تخصيص برامج محددة للمشاركة الفعالة في خدمة الحجاج والمعتمرين.
٧. العمل على توجيه الابحاث العلمية والابحاث الطلابية لخدمة المجتمع والحجاج والمعتمرين.
٨. توجيه اعضاء هيئة التدريس لتطبيق بعض المقررات للدراسة عن بعد.
٩. السعي لفتح برامج التجسير في بعض التخصصات لبعض البرامج بالكلية
١٠. السعي لفتح برامج ماجستير في بعض التخصصات لبعض البرامج بالكلية.
١١. السعي لنشر ابحاث الكلية في مجلات عالميه ذات سمعة علمية عالية.

# برنامج طب المختبرات







## لمحة تاريخية

- في عام ١٤٠٣هـ الموافق ١٩٨٣م وافق المجلس الأعلى للجامعات في جلسته «الأولى» المعقودة بتاريخ ١٤٠٣/٥/٢٠هـ على تأسيس «قسم العلوم الطبية - طب المختبرات حالياً» كواحد من الأقسام العلمية التابعة لكلية العلوم التطبيقية في جامعة أم القرى بمكة المكرمة.
- تم قبول الدفعة الأولى بالقسم عام ١٤٠٥هـ وكان عددهم عشرون طالباً.
- غدا القسم نواة لإنشاء كلية الطب والعلوم الطبية.
- عام ١٤١٦هـ الموافق ١٩٩٥م تمت موافقة المقام السامي على قرار مجلس التعليم العالي القاضي بتحويل «قسم العلوم الطبية» إلى «كلية للطب والعلوم الطبية» .
- تم قبول الدفعة الأولى للطالبات بقسم العلوم الطبية بكلية الطب والعلوم الطبية عام ١٤١٩هـ .
- وفي عام ١٤٢٦هـ صدر الأمر السامي الكريم بالموافقة على فصل قسم العلوم الطبية عن كلية الطب لتصبح كلية قائمة بذاتها تحت مسمى كلية العلوم الطبية التطبيقية تضم أربعة تخصصات علمية إلى جانب برنامج طب المختبرات.

يقدم قسم طب المختبرات تخصص وحيد وهو المختبرات الطبية ، والطالب في هذا التخصص يكون مسئولاً عن اختيار وعمل التحاليل التشخيصية المناسبة للمساهمة في الوقاية من الأمراض والمساهمة في العلاج أيضاً والتأكد من نتائج التحاليل وربطها بالحالة المرضية وأيضاً تحسين وتطوير الاختبارات والتحليل التي يقوم بها المختبر. ومن مسئوليات خريج برنامج طب المختبرات أيضاً إدارة المختبر ووضع الهيكل التنظيمي له بالإضافة إلى ضمان الجودة النوعية للمختبر و يُتم الطالب/الطالبة خلالها دراسة ما مجموعه مائة وإثنان وثلاثون وحدة دراسية (١٣٢ وحدة دراسية) على مدى أربع سنوات دراسية كاملة بالإضافة إلى سنة الامتياز (١٢ شهر)، وقد بدأ القبول بالقسم للطلاب والطالبات في العام الجامعي ١٤٠٥هـ وتم تخريج ٢٤ دفعة من الطلاب حتى عام ١٤٣٤هـ بتخصص طب المختبرات.

## رسالة القسم

تهدف رسالة قسم طب المختبرات بجامعة أم القرى الى تدريس مقررات دراسية على مستوى متقدم يتمشى مع متطلبات مهنة طب المختبرات و تخريج خريجين قادرين على الإلتحاق بمجال الرعاية الصحية ومزودين بالمعلومات النظرية والمهارات الفنية التي تحقق الجودة في مجال الخدمات المخبرية والمعملية. بالإضافة الى ذلك فان خريجينا سيكونون مؤهلين لأن يواكبوا المتغيرات المستقبلية في أنظمة الرعاية الصحية وعلم المختبرات الإكلينيكي بالإضافة إلى الإحتياجات المتزايدة للمجتمع في مكة المكرمة.



## رؤية القسم

أن يكون برنامج طب المختبرات بجامعة أم القرى أحد البرامج الرائدة في مجال طب المختبرات على المستويين المحلى والإقليمي مع تقدير خريجينا لقدراتهم الإحترافية الرائدة وتقدير الإمكانات البحثية التنافسية لكليتنا باعتبارها أحد روافد الخدمة المجتمعية بالمنطقة.

## القيم

- ١- التمسك بالقيم الدينية الإسلامية.
- ٢- التحلى بالقيم المهنية والسلوكية.
- ٣- التحلى بثقافة التقدير والإحترام للإختلاف.
- ٤- تقدير المسؤوليات المجتمعية.
- ٥- الاستمرار في التعليم.
- ٦- التميز في مجالات التدريس والبحث والممارسة المهنية.

## أهداف برنامج طب المختبرات

خريجين برنامج طب المختبرات سيكونون مؤهلين على:

- ١- الإلمام بالعلاقة بين المعلومات العملية والعمليات المرضية وكيفية التكامل بين المعلومات العملية والصحة والمرض.
- ٢- التعامل مع الطرق الحديثة في مختلف التخصصات العملية.
- ٣- التسلح بالخبرة والممارسة وتطبيق معايير الجودة لإجراء خطوات التحاليل العملية الروتينية والمتخصصة وفهم القواعد النظرية لهذه الخطوات.
- ٤- التفهم والخبرة في التعامل مع المشاكل التقليدية في المختبرات ومعرفة قواعد ضمان الجودة والأمان بالمختبرات وقواعد العمل بالمختبرات ونظم المعلومات والإدارة والتصميم البحثي والطرق التعليمية.
- ٥- العمل المستقل والتفكير الجاد والتحلى بمهارات إيجاد حلول للمشكلات في مختلف مجالات التشخيص المعملى.
- ٦- إبراز السلوك الإحترافى أثناء العمل مع الزملاء و كل العاملين في المجال الصحى بالمستشفيات.
- ٧- إنشاء وترتيب وإدارة المختبر الطبى.
- ٨- فهم وشرح النظريات العلمية التي بُنيت عليها الطرق المستخدمة في التحاليل الطبية.
- ٩- التعرف وحل جميع المشاكل التي قد تصادف المختبر من ناحية الأجهزة المستخدمة وطرق التحاليل الطبية.



- ١٠- تطبيق وتصميم برنامج الجودة النوعية بالمختبر.
- ١١- القيام بصيانة الأجهزة وتشغيلها بشكل علمي.
- ١٢- تحديد نوع العينات التي تجمع لكل تحليل وكيفية نقلها إلى المختبر والتعامل معها.
- ١٣- تفسير تأثير بعض العوامل على نتائج التحليل.
- ١٤- مواصلة الدراسات العليا في مجال التخصص.
- ١٥- معرفة أهمية تخصص طب المختبرات وكيفية تأثير ذلك في رفع مستوى الصحة العامة في المملكة.

## متطلبات التخرج

- ١- يجب على الطلاب والطالبات إكمال الساعات النظرية والعملية المعتمدة للبرنامج.
- ٢- يجب إجراء البحث واجتياز المناقشة.
- ٣- يجب إكمال السنة التدريبية بإشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم ومشرف من المستشفيات.

## بحث التخرج:

يكون مشروع التخرج خلال السنة الرابعة (٤ وحدات دراسية) حيث تعطي للطلبة قائمة من المواضيع البحثية للإستقرار على موضوع واحد منها بعد موافقة المشرف الأكاديمي بالقسم. المتوقع من الطلبة من خلال مشروع التخرج هو تطبيق المهارات والمعرفة المكتسبة خلال سنوات الدراسة النظرية عن طريق البحث عن ما هو جديد علمياً في مجال التخصص. بعد الإنتهاء من مشروع التخرج تقوم لجنة مختصة من القسم بتقييم البحث المقدم نظرياً وبصورة شفوية للطلاب.

## الدرجة العلمية

تمنح الكلية درجة بكالوريوس العلوم الطبية التطبيقية في تخصص طب المختبرات وذلك بعد استكمال المتطلبات الدراسية اللازمة لإكمال البرنامج.

## مجالات عمل خريجي البرنامج

- ١- المختبرات بالمستشفيات والمراكز الصحية والمدن الطبية.
- ٢- المراكز البحثية الطبية والمختبرات الوراثية ومختبرات التخصيل ومعالجة العقم.
- ٣- المنشآت التعليمية كالمدارس والجامعات والكليات الصحية.
- ٤- مراكز الأدوية والسموم.
- ٥- الشركات الطبية المسئولة عن توريد المحاليل والأجهزة الطبية.



## حاجة المجتمع المحلي والقطاعات الصحية لخريج البرنامج

١. يساهم البرنامج في إمداد السوق المحلي بالكوادر القادرة على تقديم مستوى معلمي متميز.
٢. التعاون مع المهن الصحية الأخرى.
٣. العمل في إطار الفريق لضمان تقديم رعاية صحية متكاملة.
٤. تحضير وإعداد الأبحاث العلمية.



# برنامج العلاج الطبيعي وعلوم التأهيل







## برنامج العلاج الطبيعي وعلوم التأهيل

هو أحد برامج كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة ام القرى بمكة المكرمة ولقد تأسس قسم العلاج الطبيعي وعلوم التأهيل في العام الهجري ١٤٢٦ ويعتبر أحد فروع الطب الحديث الذي يعتمد على فهم حركة الجسم وتحليلها والتعامل مع الامراض المصاحبه وذلك باستخدام قوي اليد في الفحص والتشخيص والعلاج ومن خلال توظيف الوسائل العلاجية الطبيعية. كما ان الطالب يعتمد في دراسته على مواد اساسية طبية وتكون بالغة الانجليزية. يتخرج الطالب من البرنامج حاصلا علي درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي وعلوم التأهيل بعد ان يكمل اربع سنوات دراسية يتبعها بتدريب عملي (سنة الامتياز)

### رؤية قسم العلاج الطبيعي:

ان يكون القسم مركزا ااديميا وبحثيا في العلاج الطبيعي. منافسا و متميزا في مجال التأهيل الطبي على المستوى المحلي والاقليمي ومعترفا به عالميا.

### رسالة قسم العلاج الطبيعي

السعي إلى تقديم برنامج علاج طبيعي تعليمي متفوق ومتميز مبنيا على استخدام أحدث الوسائل والتقنيات في مجال التعليم والتعلم من اجل تقديم أخصائي علاج طبيعي منافس لدية من المعلومات والمهارات ما يؤهله من استخدام الوسائل والطرق الحديثة في مجالات الوقاية والتقييم وإعادة التأهيل لحالات الإعاقات البدنية المختلفة من اجل توفير احتياجات المجتمع الحالية والمستقبلية والمساهمة في إعلاء شان مهنة العلاج الطبيعي من خلال التميز في مجال البحوث العلمية وان يكون كل ذلك مبنيا ومتماشيا مع مبادئ وقواعد الدين الإسلامي.

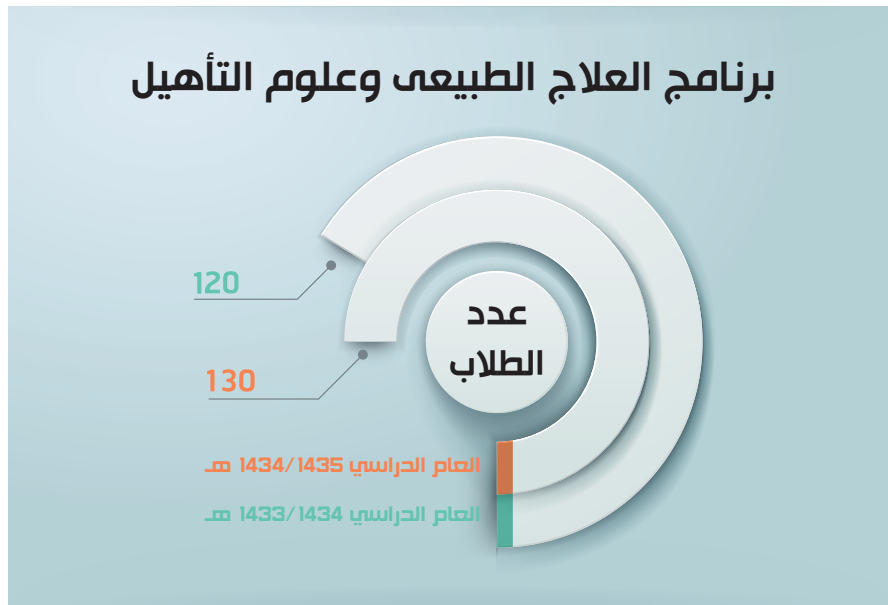
### أهداف قسم العلاج الطبيعي

- ١-تحقيق الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي
- ٢-تخريج أخصائي العلاج الطبيعي المتفوق الذي يتميز بالدراية، والمهارة، والمهنية، والذين يثبتوا تفوقهم في التفكير الإبداعي، والوقاية وعلاج الأعاقة
- ٣-إعداد الخريجين ، ليس فقط لأداء دورهم المهني في رعاية المرضى ، ولكن أيضا لتوفير القيادة لهذه المهنة ، والمساهمة في تحقيق النمو للمهنة ، والمساهمة في تلبية احتياجات الرعاية الصحية للمجتمع.
- ٤-إعداد الخريجين ليشاركوا في التنمية الأكاديمية والمهنية المستمرة من خلال التقييم الذاتي ، والتفكير ، والتعليم ، وتبادل الخبرات مع الاخرين.



- ٥- لتقديم خدمات العلاج الطبيعي من أجل الوقاية وتعزيز الصحة ، والعافية للأفراد والجماعات ، والمجتمعات المحلية على أساس معايير وطنية ودولية للرعاية الطبية للتأثير إيجابيا على صحة المجتمع.
- ٦- إظهار المسؤولية الاجتماعية والمهنية من خلال التوجيه والمشاركة في المنظمات المهنية وأنشطة المجتمع ، وتوفير الخدمات المجانية والمشاورات
- ٧- خدمة المجتمع من خلال تعزيز المشاريع المتخصصة التي تشارك في حل المشاكل الصحية الوطنية.
- ٨- تعزيز أنشطة البحوث التعاونية مع الجامعات الوطنية والدولية الأخرى والمختبرات.
- ٩- تشجيع البحوث وتشجيع النشر الدولي في مجال العلاج الطبيعي.

## احصائيات



# برنامج التغذية الإكلينيكية







## نبذة عن نشأة القسم وتطورها ووصف التخصص :

يعتبر قسم التغذية الإكلينيكية في جامعة أم القرى أول برنامج في التغذية العلاجية على مستوى منطقة مكة المكرمة. ويهدف القسم الى الارتقاء بالتغذية العلاجية في المنطقة من خلال تعيين الكفاءات من مختلف الدول الإقليمية والعالمية وتخرير كفاءات محلية قادرة على العمل بإتقان في السوق المحلي. وتعتبر الأنشطة البحثية في مختلف مجالات التغذية وخدمة المجتمع من النواحي المكتملة لأهداف القسم للسعي قدما نحو التميز في المجال التغذوي. ولزيادة الكفاءة التعليمية والعلمية في القسم، فان قسم التغذية الإكلينيكية يسعى للحصول على الاعتماد الألماني في التغذية العلاجية ليصبح من البرامج المحلي هو الاقليمي الأولى الحاصلة على الاعتماد الألماني في التغذية لزيادة ثقة السوق المحلي والعربي بالكفاءات العلمية المتخرجة من جامعة أم القرى. بدأ استقبال الطالبات في قسم التغذية الاكلينيكية في مطلع العام الدراسي ١٤٢٦/١٤٢٧ هـ (٢٠٠٦/٢٠٠٧ م). وفي العام الدراسي الاول تمت الموافقه على ٤١ طالبة في القسم بحيث أن أعداد المقبولين في القسم في ازدياد مستمر وذلك لحاجة سوق العمل الى خريجين قسم التغذية العلاجية. وفي نفس الوقت تم زيادة أعداد أعضاء هيئة التدريس حتى تتم تغطية كافة المقررات العلمية بكفاءة واقتدار ومشاركة خبرة أعضاء هيئة التدريس في تدريب الطلبة.

## أخصائي التغذية العلاجية:

أخصائي التغذية العلاجية (أو أخصائي الحميات المؤهل عالميا) هو المهني الذي يزود بمعلومات التغذية علي أساس علمي وبموضوعية وبتجرد من المعلومات المضللة والتي لا تستند علي الحقائق العلمية .

هناك العديد من التخصصات في مجال علم التغذية، فكما ان هناك العديد من الأطباء الذين يتخصصون في معالجة حالات معينة فأخصائيو التغذية العلاجية يمكن أن يتخصصوا في بعض الحالات المرضية ذات الصلة بالغذاء سواء للمرضى المنومين أو في العيادات الخارجية ، أيضا يمكن لهم إن يتخصصوا في التغذية الرياضية والصحة العامة أو في مجال المطبوعات التي تنشر الوعي الغذائي في الصحافة ووسائل الإعلام المختلفة.

## تصنيف أخصائيي التغذية العلاجية

إن أغلبية أخصائيي التغذية العلاجية يتخصصون في مجال التغذية السريرية الذين يعملون بها على وصف التعديلات الغذائية على حسب الحالة المرضية ، بالإضافة لتوعية المرضى وأسره من خلال البرامج الغذائية والعروض التعليمية لإفادة الناس من كل الأعمار. أيضا أخصائيي التغذية العلاجية يعتبر عضو مهم في الفريق الطبي و له دور أساسي في الرعاية الطبية المتكاملة للمرضي الذين يحتاجون للأنواع المختلفة من أساليب التغذية سواء التغذية الظرورية أو الأنبوبية .



## رسالة القسم:

إعداد الطلاب على الممارسة العملية في مجال التغذية الإكلينيكية في مختلف المواقع لتعزيز الرعاية الصحية والتشخيصية بوجه عام والعلوم الصحية بوجه خاص والمشاركة المجتمعية لتحسين خدمات الرعاية الصحية والغذائية وتلبية متطلبات سوق العمل .

## رؤية القسم:

تطوير أخصائي التغذية العلاجية لكي يكون مؤهل في تقديم التغذية الطبية العلاجية سواء كان للفرد أو لمجموعة من الأفراد في مختلف المواقع بدرجه مميزة وتقديم تسهيلات بحثية في التغذية تخدم الوطن. ويتحقق ذلك عن طريق فريق مميز من الأساتذة ومقررات متنوعة وإنشاء معامل حديثة في مجال التغذية تحوي أحدث الأجهزة في شتى التخصصات مثال أجهزة انثروبومترية + للتقييم الغذائي وأجهزة تحليل وتصنيع المغذيات بصورة علمية.

## أهداف برنامج التغذية الإكلينيكية:

عند انتهاء الخريج من دراسته لبرنامج التغذية الإكلينيكية يحصل على:

- ١- اكتساب القواعد الأساسية في علم التغذية الإكلينيكية فهما ومهارة بالإضافة إلى التعمق في مجال التخصص .
- ٢- التعرف على العناصر الغذائية المختلفة وأسس تخطيط الوجبات الغذائية في الصحة والمرض.
- ٣- تطبيق البرامج الغذائية المناسبة للمرضى اللذين يعانون من الأمراض المختلفة.
- ٤- تطبيق الطرق الحديثة لتقييم الحالة الغذائية للمرضى
- ٥- التعرف على المشاكل الصحية المتعلقة بالتغذية محليا وفي التجمعات السكانية.
- ٦- تصميم وإدارة مشاريع المسح الميداني الكمي النوعي في المناطق المزدحمة والتجمعات السكانية المختلفة بمناطق المملكة.
- ٧- استخدام طرق الاتصال والتدريب الحديثة لتفعيل التغذية وتصميم برامج صحية.
- ٨- التعرف على الاتجاهات الحديثة في التغذية كالأغذية الوظيفية والتغذية في الإسلام.

## لغة التدريس:

اللغة الإنجليزية.





## الدرجة العلمية:

تمنح الكلية درجة البكالوريوس لخريج برنامج التغذية الإكلينيكية بعد استكمال متطلبات دراستها.

## الفرص الوظيفية بعد التخرج:

الفرص الوظيفية لخريج برنامج التغذية الإكلينيكية متاحة كأخصائي/ كأخصائية تغذية إكلينيكية بالقطاع الحكومي أو الخاص.

## أهم ما يميز برنامج التغذية الإكلينيكية:

- ١- تم تحكيم مقررات البرنامج دولياً ومحلياً
- ٢- يحتوي البرنامج على مقررات متنوعة في التغذية العلاجية ومن مميزات البرنامج احتوائه على مقررات يتميز بها البرنامج مثل (التغذية الوظيفية - إعداد الوجبات - والتغذية في الإسلام - والتغذية العلاجية التطبيقية).
- ٣- التدريب:
  - صممت خطة التدريب لترسخ العديد من المفاهيم مثل:-
  - بناء وتأكيد المعلومات والمعرفة حسب قدرات الطالبات.
  - التطبيق العملي المبني على الأدلة العلمية
  - التواصل المستمر بين هيئة الإشراف الجامعي وفريق العمل بالمستشفى من الناحية التطبيقية والتقييم المستمر لكل مرحلة.
  - كتابة التقارير - وقراءة الملفات - مساندة الطبيب وأخصائية التمريض على أن تكون الطالبة احد أعضاء فريق الجولة الطبية اليومية.
- ٤- برنامج التغذية العلاجية يدعم الطالبة بالمعلومات الأساسية في البحث من خلال خطة بحثية مستمرة لمدة عام كامل.
- ٥- قسم التغذية الإكلينيكية يتضمن العديد من المختبرات المميزة والمزودة بالأجهزة الحديثة والمتقدمة.
- ٦- عيادة التغذية وتهدف إلى تقديم التالي:
  - الممارسة المنتظمة.
  - خبرة واقعية يومية
  - مقابلة حالات مختلفة.
  - الأبحاث وسهولة تطبيقها.



# برنامج الإدارة الصحية







## برنامج الإدارة الصحية

يعتبر قسم الادارة الصحية من أحدث الأقسام العلمية بالكلية وقد تم إستحداثه بناء على حاجة المجتمع لبعض التخصصات الصحية فتم تصميم البرنامج المتاح حالياً.

ويختص مجال الإدارة الصحية بتخطيط وجمع وإسترجاع ونقل المعلومات الصحية وذلك بهدف تحسين جودة الخدمات الصحية ، وهذا المجال يجمع بين العلوم الصحية وتقنية المعلومات والطرق الكمية وإدارة الخدمات الصحية ومع التطور الذي يشهده العالم اليوم في جميع المجالات وبخاصة في مجال الصحة تظهر أهمية هذا التخصص .

### ما حاجة المؤسسات الصحية وخصوصاً المستشفيات لمتخصصين في الإدارة الصحية؟

تعتبر المؤسسات الصحية وخصوصاً المستشفيات من المؤسسات ذات التركيبة غير البسيطة والتي تعتمد في تقديم خدماتها على مهام وإجراءات متعددة ومتداخلة ومعتمدة على مهارات متخصصة متنوعة، ويأتي تميز المؤسسات الصحية عن سائر المؤسسات بسيطة التركيب والمهام من ضخامة عدد إجراءاتها وتنوعها الكبير وتسلسلها المنطقي واعتمادها المتبادل وحاجتها المباشرة والفورية للمعلومات الجديدة. وحتى تكون المؤسسة الصحية قادرة على التميز في الأداء وفي تقديم خدماتها بفاعلية وبشكل اقتصادي فمن الضروري أن تتم إدارتها وعلى جميع مستويات المؤسسة بشكل يعتمد على مبادئ ومهارات الإدارة الحديثة ويأخذ بعين الاعتبار خصوصية المؤسسة الصحية.

### إلى ماذا يهدف برنامج الإدارة الصحية؟

يهدف برنامج البكالوريوس في إدارة الخدمات الصحية إلى تأهيل خريجين يمتلكون فهماً دقيقاً لطبيعة إجراءات الرعاية الصحية ومهام المؤسسات الصحية والنظام الصحي ولنظريات الإدارة والمؤسسات وأدوار مختلف مقدمي الرعاية الصحية والتركيبية المؤسسية ولدور التكنولوجيا بشكل عام وتكنولوجيا المعلومات بشكل خاص في إدارة المؤسسات الصحية. وبحيث يكون هؤلاء الخريجين قادرين على القيام بمهام الإدارة الوسطى وإدارة الخطأول في مؤسسات الرعاية الصحية.

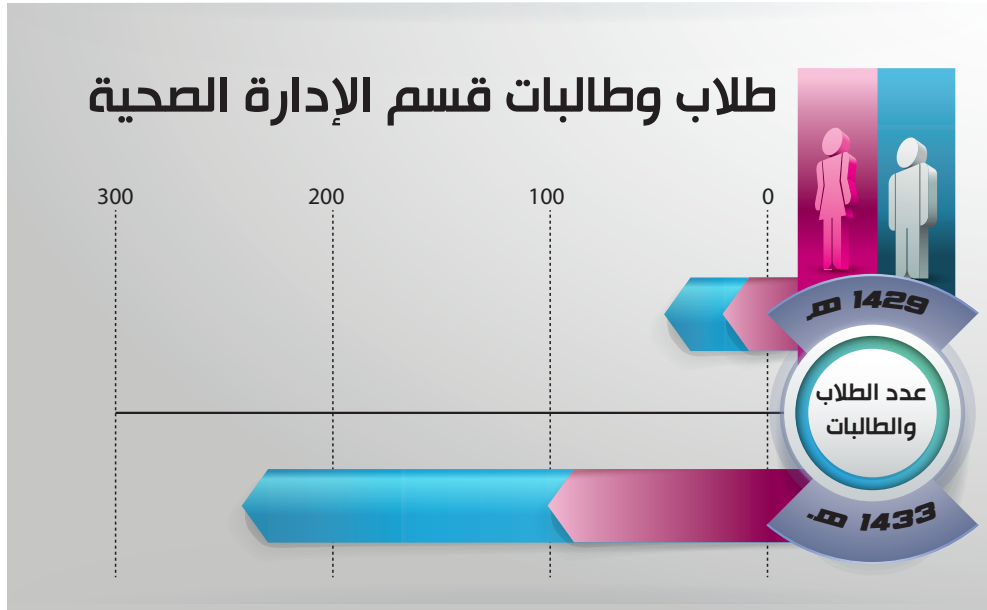
### لماذا تم تصميم خطة البرنامج وتطويرها في الجامعة؟

لقد تم تصميم خطة البرنامج وتطويرها لتهيئة المجال لدارسي هذا التخصص الحصول على المعارف النظرية والمهارات العملية والخبرات التدريبية في حقل الرعاية الصحية الضرورية لتمكينهم من الأداء الفاعل في محيط دائم التغير. وبشكل خاص تركز الخطة على تقديم وتعزيز المعارف والمهارات في مجالات الإدارة والمؤسسية وبنية ومهام المؤسسة الصحية والتقنية الصحية وتقنية المعلومات الصحية والنظم الإدارية وعلوم المحاسبة والإدارة المالية والنواحي الأخلاقية والقانونية في الرعاية الصحية.



## نشأة قسم الإدارة الصحية:

تم قبول الدفعة الأولى من الطلاب لبرنامج الإدارة الصحية في العام الدراسي ١٤٢٩ - ١٤٣٠ هـ وتم تخرج الدفعة الأولى في العام ١٤٣٢ - ١٤٣٣ هـ وعددهم ٧٠ طالب وطالبة.



## رسالة قسم الادارة الصحية

تقديم متخصصين في الادارة الصحية يتمتعون بالمعرفة والمهارة لكي يسهموا في تطور المهنة ويشاركوا بفاعلية في تطور الخدمات الصحية المقدمة من خلال منظمات الخدمات الصحية المختلفة وبالتالي تطور مجتمعهم بشكل عام من خلال قيمنا المتمثلة في التميز، الاحترافية، الاهتمام بالطالب، الابتكار والاحترام. و يدعم البرنامج أيضا مؤسسات الخدمات الصحية والمتخصصين كمركز تعليمي، واستشاري، بحثي وفني في المنطقة.

## رؤية قسم الإدارة الصحية

أن يكون قسم الإدارة الصحية مركزا للتميز تعليميا، تدريبيًا، استشاريا وبحثيا في المنطقة.



## الأهداف التعليمية:

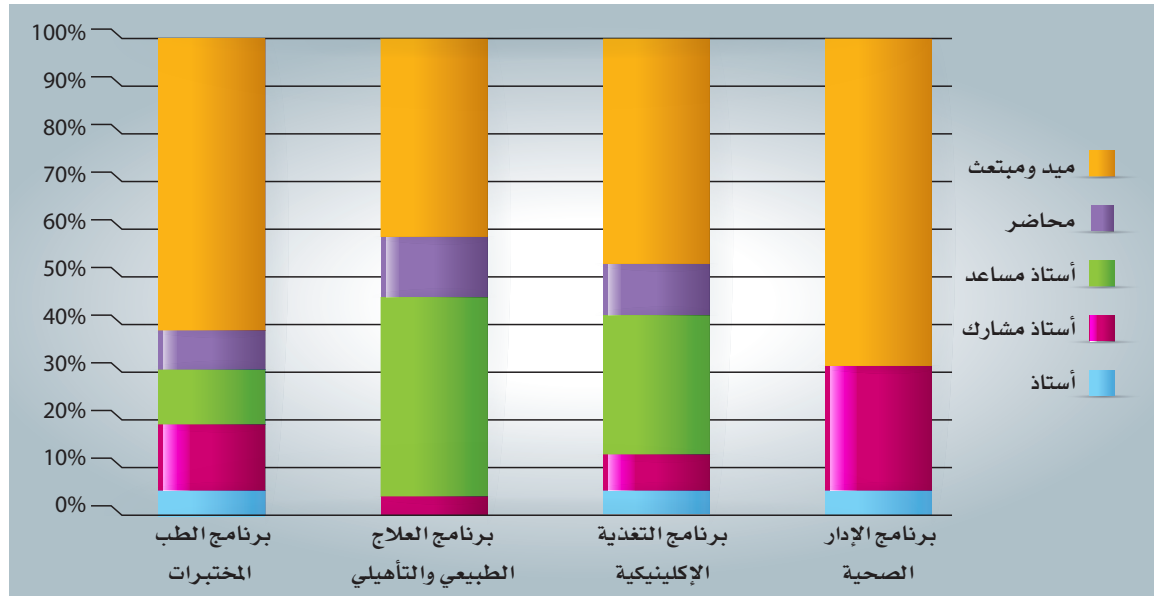
بنهاية برنامج الإدارة الصحية يجب ان يعي المتخرج ما يلي:

١. المفهوم الشامل للصحة والمرض وان هناك عناصر ومحددات كثيرة تتداخل لتحديد صحة المواطنين غير الخدمات الصحية.
٢. الحاجة الى وجود تكامل بين كل المؤسسات المسئولة عن صحة المواطنين.
٣. أن يكون لدى المتخرج رכיضة أساسية من معلومات ومهارات الإدارة.
٤. أن يكون لدى المتخرج المهارات الفنية الأساسية والمتقدمة في تشخيص وعلاج مشاكل منظمات الخدمات الصحية.
٥. كيفية تطبيق النظريات، المبادئ، الأدوات والتقنيات العلمية في ممارسات الإدارة الصحية
٦. العلاقات المتبادلة والمتداخلة لمفاهيم الإدارة، المعلومات، الإدارة المالية مع الرعاية الصحية.
٧. تنمية الصفات القيادية لدى الطالب لكي يتمكن من قيادة التحسين المرغوب في منظمات الرعاية الصحية.
٨. القيم والأخلاقيات في ممارسة الإدارة الصحية.



## أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية

المجموع	برنامج الإدارة الصحية	برنامج التغذية الإكلينيكية	برنامج العلاج الطبيعي والتأهيل	برنامج طب المختبرات	
٦	١	٢	-	٣	أستاذ
١٣	-	٣	١	٩	أستاذ مشارك
٢٨	-	١١	١٠	٧	أستاذ مساعد
١٧	٥	٤	٣	٥	محاضر
٧٩	١٣	١٨	١٠	٣٨	معيد ومبتعث
	١٩	٣٨	٢٤	٦٢	المجموع







## الدورات التدريبية وورش العمل

### ورشة عمل بعنوان التخطيط الوظيفي وتنميته



تحت رعاية عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية، سعادة الدكتور/ أحمد بن محمد عشي، وبإشراف رئيس قسم الإدارة الصحية، سعادة الدكتور/ طارق بن هلال عاشور، أقامت الكلية لطلاب الإمتياز بقسم الإدارة الصحية والمتوقع تخرجهم لهذا العام ورشة عمل بعنوان التخطيط الوظيفي وتنميته «Career Planning And Development» والتي قدمه أسعد الدكتور/ عمّار بن عبد الله عطار، أستاذ مساعد بطب المجتمع، ووكيل الكلية للتطوير الأكاديمي وخدمة المجتمع، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٣٠/٤/٢٠١٣م، بقاعة الاجتماعات الكبرى بالكلية. حيث تطرق محتواها إلى محاور عديدة، كمحور اكتشاف الذات، ووضع رؤيتها، ورسالتها، وقيمتها، وأهدافها، ومعرفة سماتها الشخصية وميولها، ومهاراتها، ومعرفة قدراتها عن طريق تحليل نقاط القوة والضعف. كذلك محور اكتشاف الفرص، وقد تناولت عدة تطبيقات، كتطبيق الأبعاد الثلاثية (Three Dimensions) وتطبيق معادلة التميز (رفق) وكذلك، تطبيق قانون الحظ. ثم تحدث سعادته عن محور التجربة والممارسة، وبين مدى أهمية التدريب أو العمل ولو دون مقابل مادي وكيفية وضع خطط للعمل واستشهاد على ذلك بقصص واقعية وأخرى شخصية. ثم تطرق إلى محور إعادة تقييم الذات بعد الدراسة، وانتقل بعدها إلى محور أين أنت الآن؟ وكان آخرها، حيث تطرق إلى معرفة الطالب في حاضره. وقد شارك خمسة وعشرون طالباً من طلبة الإمتياز بقسم الإدارة الصحية، حيث نالت استحسناتهم ومشاركاتهم وتمت الإجابة على جميع استفساراتهم المتعلقة بالمستقبل المهني.



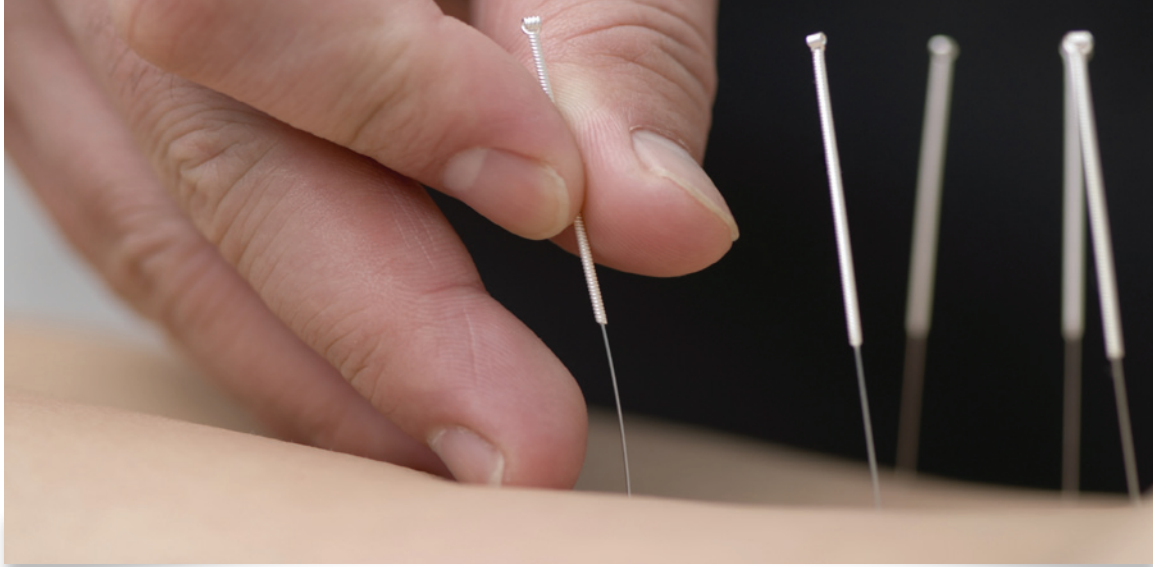
# ورش عمل تدريبية







## ورشة عمل الابر الصينية تحت عنوان ( الاساسيات والتطبيق العملى)



تقديم الدكتور / انور عبيد استاذ مشارك بقسم العلاج الطبيعى  
الفئة المستهدفة ” طلاب قسم العلاج الطبيعى – طلاب الامتياز – الخريجين  
مدة الورشة ” يوم واحد ” من الساعة الثامنة صباحا وحتى الثالثة عصرا يبدأ بعرض تقديمى عن الابر  
الصينية ويتبعه التطبيق العملى لها  
الهدف الرئيسى من ورشة العمل هو الايمان بدور الجامعة متمثلة فى كلية العلوم الطبية التطبيقية تجاة  
طلابها وخريجها وتجاه المجتمع المحيط بها.

### واهداف الورشة:

- تعريف الابر الصينية ومسارات الطاقة فى الجسم
- شرح التغيرات الفسيولوجية الناتجة عن استخدام الابر فى جسم الانسان
- التعرف على خريطة نقاط الجسم التى يتم عمل الابر الصينية عليها والخاصة بكل مرض
- التعرف بدور الابر الصينية فى الامراض المختلفة مثل علاج الآلام وخاصة المزمنة منها، عرق النساء، آلام الظهر والرقبة، خشونة الركبة المزمنة، أمراض المعدة والقرحة، السمنة، النحافة، الصداع و الصداع النصفي و لتخفيف آلام الولادة او ما يسمى الولادة دون الم، تشنج العضلات، علاج الادمان والاقلاع عن التدخين و تخفيف الوزن، كما انها مفيدة في علاج التوتر و القلق و الاكتئاب ولها دور فعال في تخفيف الغثيان المصاحب للحمل
- تعريف الفئة المستهدفة الطريقة العملية المثلى لكيفية عمل الابر الصينية



- الوقوف على الابحاث الطبية الحديثة الخاصة الابر الصينية للتعرف على اهميتها فى علاج كثير من الامراض
- عرض لاستخدام الابر الصينية فى بعض الامراض التى يصاحبها الام مزمنة
- تدريب المشتركين فى الورشة عمليا على الاساليب الحديثة المتبعة فى كيفية عمل الابر الصينية
- نشر الوعي باهمية الابر الصينية كعلاج آمن فى علاج العديد من الامراض واعداد كوادر طبية ومهنية متدربة من خريجي الكلية

## ورش عمل تدريبية طلابية بعنوان (تصميم الخدمات والمنتجات الصحية)

أقام قسم الادارة الصحية بكلية العلوم الطبية التطبيقية ورش عمل تدريبية طلابية بعنوان (تصميم الخدمات والمنتجات الصحية) بالتعاون مع مركز الابتكار والموهبة بمدينة الملك عبدالله الطبية، في الفترة من ١-٥ ذو الحجة ١٤٣٤هـ.

وقد صرح سعادة عميد الكلية الدكتور أحمد بن محمد عشي ان مشاركة الطلاب في البرنامج التدريبي يهدف الى تعليم الطلاب منهجية تطوير وتقديم الخدمات الصحية، وفق منهجية (Design Thinking)، وهي أول دورة من نوعها تقدم لطلاب التخصصات الصحية على مستوى الجامعات السعودية.

وبين سعادته أن الكلية تسعى في تحويل الطالب من فقط مقدم للخدمة الى مبتكر ومصمم لها، حيث سبق للكلية الحصول على العديد من الجوائز الدولية والمحلية في مجال الابتكارات.

وأكد الدكتور عشي أن الكلية تدعم الابتكار والتطوير كتوجه استراتيجي لها، وتبني الطلاب والطالبات في مجال الابتكار وريادة الاعمال.





## تغذية مرضي الحالات الحرجة بالعناية المركزة



بالتعاون بين قسم التغذية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة أم القرى والادارة العامة للتغذية بوزارة الصحة وبمشاركة أ.د. اسلام احمد حيدر عقدت الدورة التدريبية بعنوان (تغذية مرضي الحالات الحرجة بالعناية المركزة) والتي نفذت على مدار ثلاثة ايام اعتبار من يوم الثلاثاء ١٢/٢٤/١٤٣٤ هـ لأخصائي وأخصائيات التغذية والعاملون في مجال تغذية مرضي الحالات الحرجة التابعين لوزارة الصحة بمنطقة جدة. وتأتي تلك الفاعليات في اطار البرامج والأنشطة التي ينفذها قسم التغذية الإكلينيكية- كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة أم القرى للعام الدراسي الجامعي الحالي بتشجيع من سعادة عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية سعادة الدكتور أحمد بن محمد عشي من أجل تفعيل دور أعضاء هيئة التدريس بالكلية في خدمة المجتمع والارتقاء بالمستوي الصحي لمرضي الحالات الحرجة بالعناية المركزة.





## المضاعفات الاكلينيكية والاستراتيجيات الغذائية



عقد قسم التغذية الاكلينيكية وقسم طب المختبرات بجامعة أم القرى وبالتعاون مع مستشفى النور التخصصي بمكة المكرمة ، ورشة العمل بعنوان تداخل الغذاء والدواء: المضاعفات الاكلينيكية والاستراتيجيات الغذائية يومي ٢٤-٢٥ شوال ١٤٣٣ هـ.

## التغذية الانبوية والعلاجية



تم انعقاد ورشة عمل بعنوان: التغذية الانبوية والعلاجية بالتعاون بين مستشفى الملك فيصل بمكة المكرمة وقسم التغذية الاكلينيكية بجامعة أم القرى وذلك يوم الاحد ١٥ ربيع أول ١٤٣٤ هـ في فندق مكارم أم القرى بمنطقة كدي.





## هشاشة العظام بين الغذاء و الدواء



عقد قسم التغذية الاكلينيكية وقسم العلاج الطبيعي وقسم طب مختبرات بجامعة أم القرى وبالتعاون مع مستشفى النور التخصصي بمكة المكرمة ، ورشة العمل بعنوان : هشاشة العظام بين الغذاء و الدواء يومي السبت والأحد ١٧ - ١٨ جمادى الآخر ١٤٣٤هـ ( الموافق ٢٧ - ٢٨ ابريل ٢٠١٣م)



## دورة تقييم الحالة الغذائية والرعاية التغذوية للفئات الحساسة بمنطقة نجران

بالتعاون بين قسم التغذية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ام القرى والادارة العامة للتغذية بمنطقة نجران شارك أ.د. اسلام احمد حيدر في الدورة التدريبية بعنوان (تقييم الحالة الغذائية والرعاية التغذوية للفئات الحساسة) والتي نفذت على مدار يومين اعتباراً من يوم الاحد ٩ / ١١ / ١٤٣٤هـ لأخصائي وأخصائيات التغذية والعاملون في مستشفيات المنطقة الغربية بالمملكة.



## الدورة التدريبية (المغذيات الدقيقة - احدث المستجدات) بمنطقة عسير





## الدورة التدريبية (تغذية مرضي الامراض المزمنة و المتلازمة الاستقلابية) في منطقة المدينة المنورة

بالتعاون بين قسم التغذية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ام القرى والادارة العامة للتغذية بوزارة الصحة وبمشاركة أ.د. اسلام احمد حيدر عقدت الدورة التدريبية بعنوان (تغذية مرضي الامراض المزمنة والمتلازمة الاستقلابية) والتي نفذت على مدار اربعة ايام ( ٤-٧/٥/١٤٣٤هـ الموافق ١٦ - ١٨ / ٣ / ٢٠١٣م) لأخصائي وأخصائيات التغذية والعاملون في مجال التغذية الاكلينيكية وذلك في اطار تفعيل دور أعضاء هيئة التدريس بالكلية في خدمة المجتمع والارتقاء بالمستوي الصحي للمرضي في منطقة المدينة المنورة.

## الدورة التدريبية (التغذية ومرض الكلي) في الرياض

بالتعاون بين قسم التغذية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ام القرى والمركز السعودي للتخصصات الصحية ومركز ميزان الصحة للتغذية العلاجية وبمشاركة أ.د. اسلام احمد حيدر عقدت الدورة التدريبية بعنوان (التغذية ومرض الكلي) يوم الخميس ١١ ذو القعدة ١٤٣٣ هـ الموافق ٢٧ سبتمبر ٢٠١٣م لأخصائي وأخصائيات التغذية والعاملون في مجال التغذية الاكلينيكية بالرياض.







## الدورة التدريبية (هشاشة العظام بين الغذاء و الدواء) بمستشفى النور - مكة المكرمة

بالتعاون بين قسم التغذية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ام القرى وادارة التغذية بمستشفى النور التخصصي بمكة المكرمة وبمشاركة أ.د. اسلام احمد حيدر في الدورة التدريبية بعنوان (هشاشة العظام بين الغذاء و الدواء) والتي نفذت على مدار يومين (١٧-١٨/٦/١٤٣٤هـ) لأخصائي وأخصائيات التغذية والعاملون في مجال التغذية الاكلينيكية بمستشفى النور بمكة المكرمة وذلك في اطار تفعيل دور الجامعة في خدمة المجتمع والارتقاء بالمستوي الصحي للمرضي في منطقة مكة المكرمة.



## دورة تدريبية عن منهجية البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية:

تمت خلال الفترة من ٢٩ ذو الحجة ١٤٣٣ هجرية الى ٢٨ صفر ١٤٣٤ هجرية ولمدة ٥ اسابيع بمعدل عشرون ساعة بواقع يوم واحد اسبوعيا من الساعة التاسعة صباحا حتى الواحدة ظهرا في القاعة الكبرى للكلية وقام بتقديم الدورة الاستاذ الدكتور عبدالله شحاتة من قسم الادارة الصحية وكان الهدف الاساسي منها هو كيفية اجراء البحث العلمي بطريقة علمية سليمة وقد اشتملت الدورة على تعريف البحث العلمي وفهم اهدافه وكيفية اختيار موضوع البحث وشروط اختيار النقطة البحثية و كيف يمكن كتابة بروتوكول البحث وماهي الخطوات التي يمر بها البحث العلمي من (المقدمة، المشكلة، الهدف، الفرضية، الأدوات، الإجراءات، النتائج، الدراسات المستقبلية أو التوصيات، المراجع). وقد حضر هذه الدورة عدد كبير من اعضاء هيئة التدريس من كلية العلوم الطبية التطبيقية وكلية الطب .



## ورشة عمل عن الاسعافات الولى لطلاب قسم الادارة الصحية

- تمت يومى ٩ و ١٠ ربيع ثانى ١٤٣٤ هجرية من الساعة التلسعة صباحا حتى الواحدة ظهرا فى قسم الادارة الصحية وقام بتقديم الجزء النظرى للدورة و تدريب الطلاب عمليا على مهارات الاسعاف الولى كلا من الدكتور عادل ابوسيف و الدكتور محمد خير الدين من قسم الادارة الصحية وكذلك الدكتور ناصر الصاوى من قسم المختبرات وقد حضر الدورة عدد ٣٥ طالب من طلاب الادارة الصحية.

- وقد اشتمل اليوم الاول للدورة على تعريف الاسعاف الولى ومواصفات المسعف الجيد و مكونات علبة الاسعاف و استخداماتها وكيفية التعامل مع الجروح و النزيف الداخلى و الخارجى وكذلك تعريف الصدمة و انواعها و كيفية التعامل معها و اسباب الحروق و درجاتها وكيفية التعامل معها وفى اليوم الثانى تم تعريف الطلاب بالفارق بين الاعماء و الغيبوبة وكيفية وضع المصاب فى الوضعية الجانبية الثابتة وكذلك اعراض الذبحة الصدرية وكيفية التعامل معها و كيفية اجراء الانعاش القلبى الرئوى.



## ورشة عمل عن المفاهيم الاحصائية وكيفية استخدام البرنامج الاحصائى SPSS:

- قدمت لجنة الأنشطة والتدريب بقسم الادارة الصحية ورشة عمل يومى ٢٨ و ٢٩ جمادى الاولى ١٤٣٤ هجرية من الساعة التلسعة صباحا حتى الواحدة ظهرا فى قاعة الاجتماعات الكبرى الكبرى بالكلية وكانت لاعضاء هيئة التدريس لكلية العلوم الطبية التطبيقية وقد حضرها عدد من اعضاء هيئة التدريس بكلية الطب. وقام بتقديم الجزء النظرى للدورة فى اليوم الاول الدكتور عادل ابوسيف من قسم الادارة الصحية و



الدكتورة امانى مختار من قسم التغذية وتتضمن شرحا نظريا لمبادئ استخدام البرنامج و تعريف المتغيرات و

شرح للمفاهيم الاحصائية مثل منحى التوزيع الاعتدالى و الاحتمالية و الدلالة الاحصائية و حدود الثقة واختبارات الدلالة الاحصائية ومتى يمكن استخدام كل منها .

- قام بتقديم الجزء العملى للدورة فى اليوم الثانى الدكتور عدنان بدور من قسم الادارة الصحية وقد اشتمل على تطبيق عملى مع اعطاء تمارين وتطبيقات عملية وماذا تعنى كلمة SPSS الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (Statistical Package For Social Sciences) و يعد برنامج SPSS من أفضل البرامج المستخدمة في عمليات التحليل الإحصائي و يستخدم لإدارة البيانات : ادخالها وحفظها واستعادتها وتحليلها.







## ورشة عمل مكافحة العدوى في مؤسسات الخدمات الصحية:

أقام قسم الإدارة الصحية ورشة عمل بعنوان تحكم العدوى داخل المنظمات الصحية «Infection Control In Health Care Organisations»، والتي قدمها سعادة الدكتور/ عدنان علي بدور، عضو هيئة التدريس بالقسم، وذلك لمدة يومين خلال الفترة من ٢٠١٣/٠٦/١٤ إلى ٢٠١٣/٠٦/١٥ م، بقاعة المحاضرات بالقسم، حيث تطرقت محتواها إلى أهمية تحديد وتقييم المخاطر وكيفية الوقاية منها، إضافة إلى أهم المبادئ وطرق مكافحة العدوى وتحديدها ضمن إطار تنظيمي وأدلة إرشادية.





## محاضرات علمية قدمت بواسطة قسم العلاج الطبيعي بكلية العلوم الطبية التطبيقية:



- Tuesday 18/2012-12- Airway Clearance Techniques Dr: Omar Farouk
- Tuesday 25/2012-12- Rehabilitation of Lymphedema Dr: Anwar Abdel-Gayed
- Tuesday 29/2013-1- Augmentation of muscle strength Dr: Ahmed Abdel-Rahman
- Tuesday 5/2013-2- Physical therapy for selected vascular disorders Dr: Ashraf Abdel-Aal
- Tuesday 12/2013-2- Bariatric Surgery and Physiotherapy Dr: Hesham Galal
- Tuesday 19/2013-2- Introduction to Bobath Concepts Dr: Mohamed Sharaf
- Tuesday 26/2013-2- Pediatric Rehabilitation Dr: Shamekh El-Shamy
- Tuesday 5/2013-3- Introduction to Electrodiagnosis Dr: Mohamed Salah El-din
- Tuesday 12/2013-3- Trigger Points Dr: Tamer Shousha
- Tuesday 19/2013-3- Low Back Pain Dr: Mohamed Ibrahim
- Tuesday 22/2013-4- Role of Physical Therapy in Gynecology and Obstetrics Dr: Ali Abdel-Monsef
- Tuesday 9/2013-4- Pediatric Rehabilitation Dr: Ehab Abdel-Kafy
- Tuesday 16- 4/2013- Cardiopulmonary Rehabilitation Dr: Alaa Khosh Hal
- Tuesday 23 -4/2013- Osteopathic medicine Moayed El-Gehni
- Tuesday 30/2013-4- Impact of physical Disability on Children Mohamed Al Ghamdi
- Tuesday 7- 5 -2013 Sabbahi's Technique Ebraheem Al Ghamdi
- Tuesday 14- 5 -2013 Later update in Occupational Therapy Practice Rayan Flimban



# مجلة كلية العلوم الطبية التطبيقية

برعاية معالي مدير الجامعة

## رض الطلابي الأول للعلاج الطبيعي







## مجلة كلية العلوم الطبية التطبيقية

شهد العام الجامعي ١٤٣٣ - ١٤٣٤ هـ صدور أول أعداد مجلة كلية العلوم الطبية التطبيقية لتصبح مجلة دورية تصدر عن اللجنة الإعلامية لكلية العلوم التطبيقية وتكون شاهدا على انجازات وأنشطة الكلية في مختلف المجالات.

وقد صدر من المجلة حتى الآن عدد (٤) أعداد بالإضافة إلى عدد خاص عن قسم الإدارة الصحية يهدف إلى زيادة المعرفة بالتخصص الحديث.



### أخبار

العدد (٢) ربيع الأول ١٤٣٤هـ - يناير ٢٠١٣م



## معالي مدير الجامعة يوجه بطباعة النشرة الدورية لكلية العلوم الطبية التطبيقية بمطابع الجامعة



وجه معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور بكرى بن معتوق عساس بطباعة النشرة الدورية التي تصدرها كلية العلوم الطبية التطبيقية بمطابع الجامعة عقب اطلاع معاليه على النشرة وما احتوته من موضوعات ومواد وإنجازات علمية حققها طلاب وطالبات الكلية، وأثنى معاليه على الجهود المتميزة لطلاب وطالبات الكلية مشيدا في الوقت نفسه بالدور المتميز لعميد الكلية ومعاونيه من وكلاء ورؤساء أقسام وأعضاء هيئة التدريس .

جاء ذلك خلال استقبال معاليه بمكتبه بالعابدية عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجامعة الدكتور أحمد بن محمد عشي والمشرف على النشاط الطلابي بالكلية الدكتور عمار عطار

حيث قدما معاليه عرضا مرثيا للمعرض الأول لطلاب وطالبات الكلية عن الإعجاز العلمي للقرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة في العلوم الطبية التطبيقية الذي أقامته الكلية



لاكتشاف مواهب وقدرات طلاب وطالبات الكلية وصلتها وتنميتها بعيدا عن الجوانب التقليدية واستمع إلى الشرح من عميد الكلية الدكتور أحمد عشي عن الإعجاز الرباني في إثبات عظمة الخالق تبارك وتعالى لكل فرد مبينا أن من فروع الإعجاز العلمي ما يتعلق بالعلوم الطبية مما يجعل المجال واسعا لكلية العلوم الطبية التطبيقية لإبراز صور العالم بأسره يدرك يقينا أن وراء هذا الكون بما فيه من إبداع وما يحتويه من متناقضات خالق عظيم تتناهى جميع المخلوقات أمام عظيمته وقدرته وأن السنة النبوية الشريفة قد تناولت بالأحاديث الصحيحة كل ما يتعلق بحياة الإنسان وأسهمت في تسيير أمور العباد بما يحقق لهم النفع والفائدة في دنياهم وآخرتهم .



# الطبية

مجلة دورية تصدر عن اللجنة الإعلامية  
لكلية العلوم الطبية التطبيقية



العدد (١) سنة ١٤٣٥هـ - ديسمبر ٢٠١٤م

## معالي مدير جامعة أم القرى يفتتح ورشة العمل التطويرية لأعضاء هيئة التدريس



**عميد الكلية الدكتور  
أحمد عشي يجتمع  
بلجنة الجودة والاعتماد  
الأكاديمي بقسم العلاج  
الطبيعي وكذلك أعضاء  
هيئة التدريس**

وبين أن كلية العلوم الطبية التطبيقية بدأت في تطبيق معايير الجودة النوعية في جميع مناحي التعليم والإدارة والإرشاد بأقسامها المختلفة وتفاعلها التام مع فعاليات الأسبوع العالمي للجودة النوعية بالمؤسسات التعليمية، مؤكداً أن الكلية قطعت شوطاً كبيراً في طريق حصول برامجها على الاعتماد الأكاديمي الوطني والبرامج.....ص (٢)

افتتح معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور بكر عساس بحضور وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور هاني غازي أولى سلسلة البرامج التطويرية السنوية لأعضاء هيئة التدريس بالكليات الطبية بجامعة أم القرى التي تقيمها كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجامعة بعنوان (الدورات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس) وذلك بمقر كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمدينة الجامعية بالعابدية، وفي بداية الدورة ألقى عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور أحمد بن محمد عشي كلمة رحب فيها بالجميع، مشيراً إلى أن الدورة تهدف لتطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس أكاديمياً، بما ينعكس إيجابياً على تأهيل طلاب وطالبات الجامعة، بوصفهم لبنات لبناء الدولة العصرية المتقدمة المتمسكة بدينها وتقاليدها.



**إنشاء مختبر مركزي  
في «أم القرى»**



**الكلية تقيم  
لجنة بعنوان  
«الجودة خلق  
وسلوك وثقافة  
وأسلوب حياة»**



**الدكتور عمار  
عطار وكيل  
للتطوير  
الأكاديمي  
وخدمة  
المجتمع**





# الطبية



العدد (٦) ربيع الأول ١٤٣٥هـ - يناير ٢٠١٣م

مجلة دورية تصدر عن اللجنة الإعلامية  
لكلية العلوم الطبية التطبيقية

## وكيل الجامعة للأعمال والإبداع المعرفي يفتتح المعرض الأول للإعجاز العلمي في العلوم الطبية التطبيقية



**كلية العلوم  
الطبية التطبيقية  
تفوز بتوقيع عقدين  
بحثيين في التقنيات  
الاستراتيجية**

التطبيقية للإعجاز العلمي للقرآن  
والسنة في العلوم الطبية التطبيقية  
ودورها في الجوانب العلاجية  
والغذائية السليمة .  
بعد ذلك بدأ الحفل الخطابي  
الذي أقيم بهذه المناسبة بآيات من  
القرآن الكريم .  
ثم ألقى عميد كلية العلوم الطبية  
التطبيقية الدكتور أحمد بن محمد  
عشي كلمة رحب فيها بوكيل الجامعة  
للأعمال والإبداع المعرفي... (ص ٢-٣)

محمد عشي وعميد معهد الإبداع  
وريادة الأعمال الدكتور خالد المطري  
وكلاء ورؤساء الأقسام وأعضاء  
هيئة التدريس وطلاب كلية العلوم  
الطبية التطبيقية وذلك بقاعة  
الملك عبدالعزيز التاريخية بالمدينة  
الجامعية بالعابدية.  
وبعد أن قام بقص الشريط إيدانا  
بافتتاح المعرض تجول والحضور  
داخل أجنحته واستمع إلى شرح  
مفصل من الطلاب عن الأعمال

افتتح وكيل جامعة أم القرى  
للأعمال والإبداع المعرفي الدكتور  
نبيل بن عبدالقادر كوشك المعرض  
الأول لطلاب وطالبات كلية العلوم  
الطبية التطبيقية حول " الإعجاز  
العلمي للقرآن الكريم والسنة  
النبوية الشريفة في العلوم الطبية  
التطبيقية " بحضور وكيل الجامعة  
لشئون التعليمية الدكتور تامر بن  
حمدان الحريبي وعميد كلية العلوم  
الطبية التطبيقية الدكتور أحمد بن



**قسم العلاج الطبيعي يقوم  
بزيارة ميدانية إلى مستشفى  
عبد اللطيف جميل للتأهيل  
الطبي بجده**



**كلية العلوم الطبية التطبيقية تزور  
مصنع كسوة الكعبة المشرفة**

**معالى مدير  
الجامعة يوجه  
بطباعة النشرة  
الدورية لكلية  
العلوم الطبية  
التطبيقية بمطابع  
الجامعة**





# الطبية



العدد (٣) عمادى الأشرفه ١٤٣٤هـ - إبريل ٢٠١٣م

مجلة دورية تصدر عن اللجنة الاعلامية  
لكلية العلوم الطبية التطبيقية

## معالي مدير الجامعة يطلع على الخطوات الإجرائية للكليات الصحية لتطبيق الاعتماد الأكاديمي الألماني الدولي



### الدكتور أحمد عشي رئيساً لقسم العلاج الطبيعي



أصدر معالي مدير الجامعة الدكتور بكرى بن معتوق عساس عدة قرارات تم بموجبها تكليف الدكتور أحمد عشي- رئيساً لقسم العلاج الطبيعي بكلية العلوم الطبية التطبيقية بالإضافة إلى عمله عميداً للكلية ورئيساً لقسم طب المختبرات بالكلية لمدة ستة أشهر اعتباراً من تاريخ ١٤٢٤/٢/٢٥هـ.

أطلع معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور بكرى بن معتوق عساس على الخطوات الإجرائية التي اتخذتها كليات التمريض، والصحة العامة، والمعلوماتية الصحية، والعلوم الطبية التطبيقية، للبدء في تحقيق الاعتماد الأكاديمي الدولي من الهيئة الألمانية للاعتماد الدولي الأكاديمي، بحضور وكيل الجامعة للتطوير الأكاديمي وخدمة المجتمع الدكتور عصام الأهدل، وعميد التطوير الجامعي والجودة النوعية الدكتور سلطان اليعقوبي، وعمداء الكليات الصحية، وذلك بمقر كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمدينة الجامعية بالعابدية. وتحدث في بداية اللقاء عميد التطوير الجامعي والجودة النوعية الدكتور سلطان اليعقوبي عن مسارات الاعتماد الأكاديمي البرامجي والمؤسسي الدولي الذي تنفذه الجامعة بدعم ومواظرة من معالي مدير الجامعة الدكتور بكرى بن معتوق عساس مشيراً إلى أن عجلة الاعتماد بالجامعة انطلقت منذ عام ونصف ..... (ص ١٠)



### زيارة لدار المسكين بمكة المكرمة



### ورشة عمل بعنوان: التغذية النبوية والعلاجية





# الطبية

مجلة دورية تصدر عن اللجنة الاعلامية  
لكلية العلوم الطبية التطبيقية

العدد (٤) ذو الحجة ١٤٣٥هـ - أغسطس ٢٠١٣م



برعاية معالي مدير الجامعة

## المعرض الطلابي الأول للعلاج الطبيعي



**كلية العلوم  
الطبية التطبيقية  
تقيم ورشة  
عمل بعنوان  
التخطيط الوظيفي  
وتلميته**

في القرآن والسنة والذي أقامة الطلاب تحت إشراف راشد هذه التجربة سعادة الدكتور عمار عطار وكيل الكلية للتطوير والداعم الاساسي لهذا المعرض، وأوضح سعادة الدكتور إيهاب عبد الكافي أستاذ العلاج الطبيعي بكلية العلوم الطبية التطبيقية صاحب هذه التجربة أن طريقة التدريس والتعليم المبنية على تنمية ودعم نقاط القوة هي إحدى الطرق الحديثة في التدريس..... (ص٦)

عمار عطار وكيل الكلية للتطوير وتقيف من أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالجامعة. وتم استعراض مشاريع الطلاب وتصميماتهم لمادة نمو الانسان ومراحل تطوره والتي تم تدريسها بطريقة التدريس والتعليم المبنية على تنمية ودعم نقاط القوة لدى الطلاب لأول مرة بالتقسيم ولثاني مرة بالكلية بعد المعرض الطلابي الأول لتقسم طب المختبرات الذي تم تنظيمه بالفصل الدراسي الأول والذي كان بعنوان الإعجاز العلمي

قام طلاب السنة الدراسية الثانية بقسم العلاج الطبيعي بكلية العلوم الطبية التطبيقية بتنظيم المعرض الطلابي الأول للعلاج الطبيعي وذلك يوم الأحد الموافق ٢٣ رجب للعام الدراسي ١٤٣٣ - ١٤٣٤هـ برعاية معالي مدير الجامعة الدكتور بكرى بن معتوق عساس والذي حضر نيابة عنه سعادة الدكتور ثامر الحريري وكيل الجامعة للشئون التعليمية وبحضور سعادة الدكتور أحمد بن محمد عشي عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية وسعادة الدكتور



**عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية  
يكرم المميزين من أعضاء هيئة  
التدريس والاداريين**



**المعرض الطلابي الأول  
للعلاج الطبيعي**



**الريشة  
الذهبية  
لقسم  
الإدارة  
الصحية**







# النشاط الطلابي وأنشطة خدمة المجتمع







## النشاط الطلابي وأنشطة خدمة المجتمع

### الرؤية :

الرفع من شأن مستوى كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة ام القرى بين جامعات المملكة العربية السعودية .

### الرسالة :

تنمية المهارات واستكشافها بين الطلبة واستغلالها في النشاطات المختلفة .

### الأهداف :

- ١- تنمية المهارات الفردية
- ٢- اكتشاف المهارات والمواهب
- ٣- تبادل الخبرات بين اقسام الكلية
- ٤- التعاون بين الاقسام في الكلية
- ٥- ابراز نشاطات الكلية

### اللجنة الثقافية :

- تهتم بالمسابقات الثقافية بين الطلبة في نفس القسم وبين الاقسام المختلفة من الكلية
- إعداد الحملات التثقيفية في المدارس - داخل الجامعة - المولات ..

اللجنة الفنية :

- تهتم بالمسابقات الفنية كإبداء المواهب بين الطالبات
- اكتشاف المواهب وتنميتها
- انشاء معارض



### اللجنة الاعلامية :

- تهتم بنشر كل ما هو جديد وأحداث متطورة فيما يخص لجنة الادارة الصحية على الصفحات الاجتماعية ( وحدة الصحافة )
- عمل جروب خاص بالإدارة الصحية ( Health Admin's Students in Saudi Arabia )
- عمل الاعلانات الخاصة بلجنة الادارة الصحية ( وحدة الدعاية والإعلان )
- تنظيم المسابقات التي تجرى بين اللجان في النادي داخل الجامعة وخارجها . ( وحدة العلاقات العامة )

### اللجنة الاجتماعية :

- تهتم بالأعمال التطوعية
- تنظيم رحلات علمية
- تنظيم زيارات للدور . كدار المسنين والأيتام
- تنظيم حفلة تخرج
- الاحتفال بالأيام العالمية ك :
  - يوم السكر
  - يوم الابتسامة
- تنظيم رحلات ترفيهية

### أهداف لجنة الادارة الصحية بعد السنة الاولى لها :

- ١- تنظيم حملات تثقيفية بحيث لا تقل عن حملتين
- ٢- إنشاء الجروب الخاص بطلاب الادارة الصحية الذي يتضمن كل ما هو جديد في عالم الادارة الصحية
- ٣- تنظيم حفلة تخرج
- ٤- الاحتفال بيومين عالميين على الاقل
- ٥- تنظيم مسابقات ( داخل الجامعة ) و ( خارج الجامعة )
- ٦- عملين تطوعيين على الاقل
- ٧- زيارتين على الاقل للدور
- ٨- رحلة علمية



## حملة توعية بداء السكري .

نفذت كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب ممثلة في وكالة الأنشطة والتدريب الطلابي يوم الخميس الموافق ٢٦/٣/١٤٣٤ هـ حملة توعية بداء السكري بعنوان (بلا سكري لغد أفضل) المنعقدة في سوق الحجاز في مكة المكرمة.

















## ٢. خدمة الحجاج

اختتمت كلية العلوم الطبية التطبيقية يوم الخميس الموافق ٢٠١٣/١٠/٣٠ - ١٤٣٤/١٢/٢٦ بمشاركة طلاب الكلية وأعضاء هيئة التدريس من جميع أقسام الكلية مع الرئاسة العامة لشئون المسجد الحرام والمسجد النبوي فاعلية حملة (خدمة الحاج وسأم فخر لنا) التي أطلقها صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل أمير منطقة مكة المكرمة بحضور معالي الرئيس العام لشئون المسجد الحرام والمسجد النبوي الشريف الشيخ الدكتور عبد الرحمن السديس من خلال العيادة الصحية المتنقلة.

عبر عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور أحمد بن محمد عشي عن اعتزازه بمشاركة طلاب وأعضاء هيئة التدريس بالكلية في فعاليات حملة (خدمة الحاج وسأم فخر لنا) التي نظمتها الرئاسة العامة لشئون المسجد الحرام والمسجد النبوي خلال موسم الحج من خلال العيادة المتنقلة مؤكداً أن هذه المشاركة التطوعية تنطلق من مسئولية الكلية المجتمعية في تطوير وتقديم الخدمات الطبية لضيوف الرحمن وتأتي في إطار البرامج والأنشطة التي ينفذها أقسام الكلية المختلفة للعام الدراسي الجامعي الحالي من أجل تفعيل دور طلاب الكلية في خدمة المجتمع مشيراً إلى أن المشاركة تضمنت تصميم وتشغيل العيادة الصحية المتنقلة في ساحات الحرم المكي الشريف للتنقل بين الحجاج والذهاب لأماكن بعيدة لرؤية الأشخاص المصابين والمتعبين ومساعدتهم والعناية بالحجاج خاصة من ذوي الاحتياجات الخاصة ومرضى السكر والضغط والقدم السكري.









## ٢. المشاركة في فعاليات اليوم العالمي للتغذية

وذلك يوم الخميس الموافق ١٥-محرم-١٤٣٤ هـ بإقامة عدة فعاليات توعوية للمجتمع المحلي نفذتها طالبات وأعضاء هيئة التدريس بالقسم بسوق مكة مول بحي العزيزية





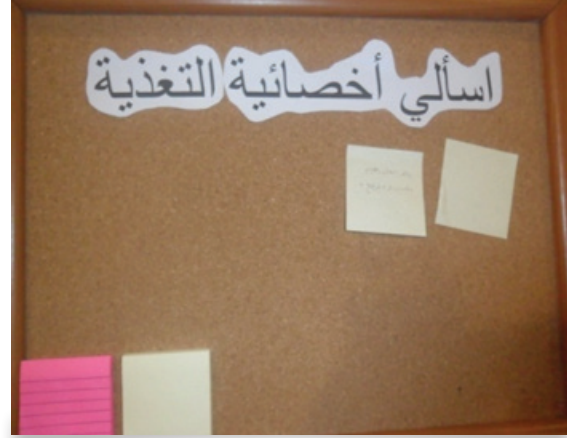




## ٤- حملة الغذاء علم وفن



اقامت طالبات قسم التغذية الإكلينيكية وبالتعاون مع وكالة عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والتدريب الطلابي بجامعة ام القرى بحملة توعوية بعنوان الغذاء علم وفن في يوم السبت الموافق ١٤٣٤/٢/٩ هـ لتثقيف الطالبات صحياً ونشر الوعي الغذائي وتزويدهن بالمهارات اللازمة لتمكينهن من المشاركة في حل المشكلات الصحية وتغيير الأفكار والسلوكيات والعادات الصحية غير السليمة إلى أخرى سليمة.





## ٥- اليوم العالمي للتعريف بهشاشة العظام بمكة

مشاركة كلية العلوم الطبية التطبيقية في فعاليات اليوم العالمي للتعريف بهشاشة العظام بمكة مولفي يوم الخميس الموافق ١١ ربيع الاخر ١٤٣٤هـ



## ٦- مشاركة كلية العلوم الطبية التطبيقية في فعاليات اليوم العالمي لهشاشة العظام بسوق الحجاز:







## ٧. فاعلية «دور العلاج الطبيعي في خدمة اهل مكة» سوق مكة بمكة المكرمة ١١ جماد الاخر ١٤٢٤ هـ:

كلية العلوم الطبية التطبيقية ممثلة في قسم العلاج الطبيعي - جامعة أم القرى تنظم فاعلية العلاج الطبيعي في خدمة اهل مكة والحجاج والمعتمرين بمكة مولى التي تهدف الى الحد من انتشار بعض الامراض وخاصة الشائعة منها ومنها الآم اسفل الظهر وخشونة المفاصل وهشاشة العظام والتهابات الشعب الهوائيه وغيرها وذلك حرصا على الصحة العامه وانتشار المفاهيم السليمة للوقاية من العديد من الامراض التي قد تكلف الفرد والدوله اموالا طائلة في العلاج وقد لا يبرأ الفرد منها بشكل كامل مما يترك اثار ساليبيه على الفرد والمجتمع من ضعف الانتاج وتدهور الصحة العامه وقد اوضح سعادة الدكتور / أحمد عشى عميد الكلية ان هذه الفاعلية تأتي في اطار البرامج والأنشطة التي تنفذها اقسام الكلية المختلفة للعام الدراسي الحالي من اجل تثقيف الطلاب و تفعيل ادوارهم مع المجتمع الداخلى والخارجى. هذا وقد تم توزيع كتيبات عن خشونة المفاصل وطرق العلاج المختلفة - الآم اسفل الظهر وطرق العلاج المختلفة - هشاشة العظام وغيرها من الامراض كما تم عرض ملصقات عن الامراض المختلفة وطرق الوقاية والعلاج وفى نهاية الفاعلية تم توزيع هدايا على الاطفال المصابين لزوار الفاعلية لإدخال السرور عليهم كما توجه منسوبي القسم بالشكر الى ادارة مكة مولى لما بذلوه من جهد لاستضافة الفاعلية وإخراجها بهذا المستوى المرموق.



## ٨. فاعلية «دور العلاج الطبيعي في خدمة الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة» جمعية الاطفال المعاقين مركز مكة المكرمة محرم ١٤٢٤ هـ:

من منطلق حرص كلية العلوم الطبية التطبيقية ممثلة في قسم العلاج الطبيعي على المشاركة في خدمة المجتمع وتفعيل لليوم العالمي للإعاقة، وإيماننا من عمادة الكلية ممثلة في سعادة الدكتور / احمد بن محمد عشى بالدور الفعال للعلاج الطبيعي وأهميته، و تفعيلًا لسياسة كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى الخاصة بخدمة المجتمع والمنطلقه من دور الجامعة الفاعل في خدمة المجتمع، فقد تم التواصل بين قسم العلاج الطبيعي ومركز جمعية الأطفال المعاقين بمكة المكرمة وذلك بهدف دعم الخدمات المقدمة للأطفال ال معاقين



وقد قوبل الوفد بترحاب وسعادة شديدة من ادارة المركز ممثلة في سعادة الدكتورة / رئيسة المركز و اعضاء المركز الموقرين مشكورين.

واستكمالاً لرسالة القسم تجاه المجتمع فقد قام اعضاء القسم والطلاب بتوزيع الهدايا على الاطفال لإدخال البهجة و السرور عليهم. كما اكد منسوبي القسم على استعدادهم التام للمشاركة في اي فعاليات من شأنها توثيق التعاون بين كلية العلوم الطبية ممثله في قسم العلاج الطبيعي وبين مركز جمعية الأطفال المعاقين بمكة المكرمة.



## ٩. فاعلية " دور العلاج الطبيعي في طب المسنين " دار الرعاية الاجتماعية بمكة المكرمة ١ جمادى الاولى ١٤٢٤ هـ:

في اطار ادراك قسم العلاج الطبيعي للدور الهام التي تقوم به المؤسسات التعليمية في خدمة المجتمع الي جانب حرصه الدائم علي تفعيل الانشطه اللاصفية للطلاب التي تساهم في ترسيخ المعلومات النظرية لدي الطلاب من خلال معاشه عمليه لما يتم تدريسه داخل القاعات الدراسية من خلال نموذج للمقرر الدراسي لمادة العلاج الطبيعي لامراض المسنين الي تطبيق العملي علي ارض الواقع،، قام طلاب قسم العلاج الطبيعي بكلية العلوم الطبيه التطبيقية بجامعة ام القرى السنه الدراسيه الرابعه صباحيوم الاثنين ١٤٣٤/٥/٦ هـ الموافق ٢٠١٣/٣/١٨ بزيارة دارالمسنين. الواقع في شارع الستين بمكة







## ١٠- فاعلية «دور العلاج الطبيعي في السلامة» أسبوع المرور الخليجي ٢٧ ربيع الاخر ١٤٢٤ هـ:

- قامت كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى بعرض منشورات طبية للتحذير والوقاية من اخطار الاصابة جراء الحوادث المرورية واصابات الملاعب وقطع الرباط الصليبي ، وذلك في جناح الكلية داخل مقر فعاليات اسبوع المرور الخليجي الموحد ٢٠١٣ ، كما عرضت فيلم يحذر من الاصابات التي قد تؤثر بشكل سلبي على الاشخاص في حياتهم الشخصية ، ومنها حوادث الشلل الرعاشي وهشاشة العظام ودور العلاج الطبيعي بها.

وقد حصل ركن « كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم العلاج الطبيعي » بجامعة أم القرى ، المشارك في فعاليات معرض أسبوع المرور الخليجي ٢٠١٣ على درع التميز والذي قدمه الأستاذ / عبدالله بن جبران القرشي « مسئول العلاقات العامة ببرنامج شباب مكة في خدمتك » محمد ابراهيم نيابة عن لسعادة عميد الكلية وذلك لما بذلوه من جهد في تقديم المعلومات القيمة والإرشادات والنصائح.



## ١١- زياره مشروع تنظيم البلد الحرام: ٢ صفر ١٤٢٤ هـ

قامت كلية العلوم الطبية التطبيقية متمثلة في قسم العلاج الطبيعي بزيارة مشروع تعظيم البلد الحرام والتعرف على أوجه النشاط التي يقوم بها هذا المشروع من خدمات إجتماعية لأهل مكة والحجاج والمعتمرين. بدأت الزيارة بتعارف الدكتور / طلال بن محمد أبو النور المشرف العام على مشروع تعظيم البلد الحرام على جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم . وفي كلمة ألقاها الدكتور طلال أبو النور أعرب سعادته عن شكره العميق لأعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية وعلى رأسهم الدكتور محمد أبو بكر سلامه والدكتور عمار عطار على زيارتهم الى مبنى المشروع كما تحدث سعادته عن فكرة المشروع وأهدافه العامة من توصيل رسالة توعية الى سكان هذا البلد



الحرام بمدى تعظيم وتقديس مكة المكرمة ووصفها بأنها ركن من أركان الهدى بعد كتاب الله كمنهج أمثل وسنة النبي محمد صلى الله عليه وسلم كتطبيق كامل ثم البلد الحرام كمكان فاعل وكيف أن الله جعل مكة المكرمة رمزاً للبقاء والحياة وما يتوجه على الناس من تعظيمها وتقديسها واجلالها.



## ١٢- استضافة مشروع تعظيم البلد الحرام ا جماد الاخر ١٤٢٤هـ:

برعاية كريمة من سعادة الدكتور/ احمد بن محمد عشى عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية ورئيس قسم العلاج الطبيعي وبمشاركة طيبة من مشروع تعظيم البلد الحرام قام قسم العلاج الطبيعي باستضافة سعادة الدكتور / طلال محمد ابو النور المشرف العام على مشروع تعظيم البلد الحرام لالقاء محاضره عن تعظيم البلد الحرام. ومنذ اللحظة الاولى قام الدكتور/ احمد بن محمد عشى بحماس شديد بالموافقة على المشاركة وبتوجيه اعضاء القسم بضرورة المشاركة الفعالة و المشرفه و حث الطلاب على المشاركة لما يحتويه معنى تعظيم البلد الحرام من اهميه كبيره. و قد اوضح سعادته ان هذه المحاضره تأتي فى اطار البرامج والانشطة التى تنفذها اقسام الكلية المختلفه للعام الدراسى الحالى من اجل تثقيف الطلاب و تفعيل ادوارهم مع المجتمع الداخلى والخارجى وذلك من خلال تعظيم البلد الحرام.و قد قام بترتيب هذه المحاضره كل من سعادة الدكتور/ عمار عطار وكيل الكلية لشئون التطوير والجودة الذى اكد على شرف المكان وما يجب علينا من تعظيم و اجلال لهذا البلد الكريم

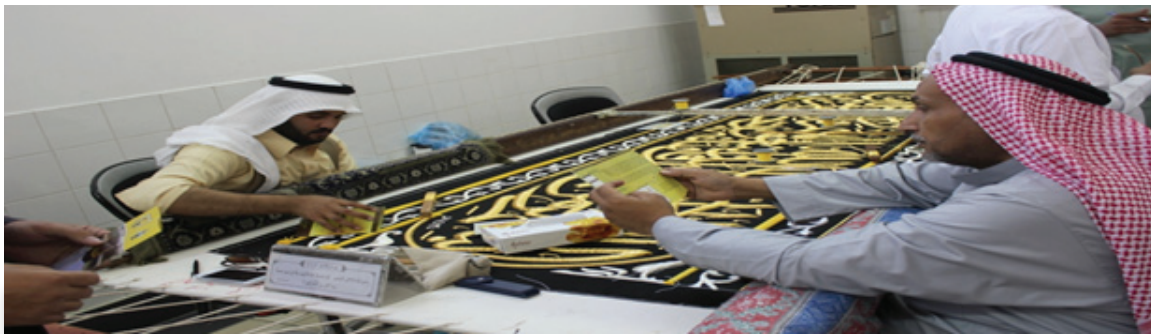




## ١٢- زيارة مصنع كسوة الكعبة

لتقديم الاستشارات الطبية للعاملين عن كيفية التكيف مع بيئة العمل و كيفية تجنب الاوضاع الخاطئة و الاصابات اثناء العمل: ٢٦ صفر ١٤٣٤ هـ

من منطلق حرص قسم العلاج الطبيعي على المشاركة في خدمة المجتمع ، وإيماناً من منسوبي القسم بالدور الفعال للعلاج الطبيعي وأهميته ، و تفعيلاً لسياسة كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى الخاصة بخدمة المجتمع والمنطلقه من دور الجامعة الفاعل في خدمة المجتمع ، فقد تم التواصل بين قسم العلاج الطبيعي و مصنع كسوة الكعبة المشرفه بمكة المكرمة و ذلك بهدف دعم الخدمات المقدمة من الكلية و القسم للمجتمع متمثل فى مصنع الكسوة المشرفه و استكمالاً لرسالة القسم تجاه المجتمع فقد قام اعضاء القسم والطلاب بتوزيع مطويات وكتيبات وذلك للوقايه من الامراض و الاصابات كما تم تقديم العديد من النصائح حول كيفية الجلوس الصحيح وحمل الاشياء. كما اكد منسوبي القسم على استعدادهم التام للمشاركة فى اى فعاليات من شأنها توثيق التعاون بين كلية العلوم الطبية ممثله فى قسم العلاج الطبيعي وبين مصنع كسوة الكعبة المشرفه بمكة المكرمة







## ١٤- زيارة مصنع الجبائر و الاطراف الصناعية: ٢٦ محرم ١٤٢٤هـ

من منطلق حرص كلية العلوم الطبية التطبيقية ممثلة في قسم العلاج الطبيعي على المشاركة في خدمة المجتمع، وإيماناً من منسوبي القسم بالدور الفعال للعلاج الطبيعي وأهميته، و تفعيلاً لسياسة كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة أم القرى الخاصة بخدمة المجتمع و المنطلقه من دور الجامعة الفاعل في خدمة المجتمع، فقد تم التواصل بين قسم العلاج الطبيعي و مصنع الجبائر بمستشفى النور بمكة المكرمة و ذلك بهدف دعم اوجه التعاون بين القسم و المصنع.





## ١٥. زيارة مدارس صروح التربية الاهلية للبنات للتوعية بقسم الادارة الصحية.

## ١٦. مشاركة الطالبات فى تفعيل اليوم العالمي الخاص بذوى الاحتياجات الخاصة وزيارة المدرسة المتوسطة:



شاركت مجموعة من طالبات ثالثة إدارة صحية وبعضاً من طالبات ثانية إدارة صحية، بكلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة أم القرى في اليوم العالمي لذوي الاحتياجات الخاصة حيث تم إقامة فعاليات البرنامج في المدرسة المتوسطة ١٤ للبنات بمكة المكرمة يوم السبت الموافق ٢٤ / ١ / ١٤٣٤ هـ بدأ من تمام الساعة ٩:١٥ ص وحتى ١٠:٣٠ ص وأقيم البرنامج لتوعية الطالبات الأصحاء حول كيفية التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة والاحتفال مع هذه الفئة بشكل خاص،،،،

حيث أفتتح البرنامج بخير الكلام وأحسنه كلام الله عز وجل - بقرأة من الطالبة ذات الإعاقة الفكرية / حاملة الفهمي. ومن ثم تم إلقاء محاضرة بعنوان (تعامل كدليل على رقيك) بإلقاء الدكتورة / مها الحديدي عضو هيئة التدريس بجامعة أم القرى، وتتابع فقرات البرنامج حيث أقيمت مسيرة لطالبات ذوي الاحتياجات الخاصة

وأتبعها بمسابقات ترفيهية مختلفة للطالبات وتقديم الهدايا لكل من الفئتين وقبل ختام البرنامج تم عرض فيديو لجمعية الأطفال المعوقين وكيفية التعامل معهم،،،،

وفي نهاية اليوم تم الاحتفال في فصل ذوي الاحتياجات الخاصة ومشاركتهم وجبة الإفطار وتقديم الحلوى والمشروبات وإضفاء بعض المرح داخل الفصل .

وكانت فعاليات البرنامج تسمو إلى هدف واحد، ألا وهو

الإعاقة الحقيقية ليست إعاقة الجسد،،،،







## ١٨- تنظيم يوم تعريف بمختلف التخصصات الجامعية لجميع مسارات السنة التحضيرية تحت عنوان « مشوار الالف ميل » بقاعة الملك عبد العزيز التاريخية ، حيث هدف البرنامج الى «التعريف بمختلف التخصصات المتاحة بجامعة ام القرى للطلاب ومساعدتهم في اختيار تخصصهم:



## ١٩- انشاء نادى كلية العلوم الطبية التطبيقية للأنشطة الطلابية



## ٢٠- تحت رعاية عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية سعادة الدكتور / احمد عشي أقام قسم العلاج التنفسي فعالية خاصة بمناسبة أسبوع العلاج التنفسي حول العالم

وقدم فيه كلا من الأستاذ عبدالعزيز الزهراني والأستاذ سعيد الغامدي عرضا تعريفيا بمهنة العلاج التنفسي وتخلل العرض عدة محاور منها التعريف بالعلاج التنفسي وأهميته في المجال الطبي كما تطرقا خلال شرحهما إلى تجربة الجامعات السعودية في التخصص وأن جامعة أم القرى ستكون من الجامعات الرائدة في مجال التخصص بإذن الله تعالى وتم في آخر الفعالية حلقة نقاش مطولة تطرق فيها الحضور لمناقشة الفرص الوظيفية لتخصص العلاج التنفسي وحاجة المملكة لأخصائيي العلاج التنفسي في قادم الأعوام .







## ٢١- تحت رعاية صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل امير منطقة مكة المكرمة شاركت الكلية في المشاركة في فعاليات اليوم العالمي لمرض السكري تحت شعار «خطوات لمستقبل أظلى»

من منطلق التعاون المشترك بين إمارة منطقة مكة المكرمة وجامعة أم القرى ومن اجل خدمة المجتمع وحرصا على التعاون والتنظيم المشترك في المنطقة تمت المشاركة الفعالة والهادفة من قبل كلية العلوم الطبية التطبيقية ممثلة بأقسام : طب المختبرات، التغذية الإكلينيكية، العلاج الطبيعي والإدارة الصحية في اليوم العالمي للسكري وتهدف الفعالية للتوعية حول مرض السكر وطرق التعامل معه وكيفية ادارته ، وقد تم تقسيم الفريق المشارك من الكلية الي ثلاث مجموعات: المجموعة الأولى ( طب المختبرات ) وكانت مهمتها قياس السكر لمن يرغب باستخدام جهاز لقياس السكر في الدم، المجموعة الثانية (قسم التغذية الإكلينيكية) وكانت مهمتها توزيع مطويات و منشورات توعوية عن الأغذية الصحية المفيدة لمريض السكري والأنظمة الغذائية المثلى المناسبة لمرضي السكري اما المجموعة الثالثة ( قسم العلاج الطبيعي) فكان دورها عرض بسترات و توزيع مطويات و منشورات توعوية عن دور وسائل العلاج الطبيعي المختلفة في علاج اعراض مرض السكري و اهمية ممارسه التمرينات الرياضية في تحسن مستوى السكر في الدم وزياده فعالية جرعات الانسولين.

وشهدت الفعالية اقبالا كبيرا من المشاركين والزوار من المصابين بداء السكري ومن غيرهم حيث قدمت للجميع الكثير من التوجيهات والنصح والارشادات .









## ٢٢- قسم التغذية الإكلينيكية بكلية العلوم الطبية التطبيقية يقوم فعالية بعنوان الاحتياجات الغذائية للمعاقين بمناسبة اليوم العالمي للمعاقين



قام قسم التغذية الإكلينيكية بكلية العلوم الطبية التطبيقية في صباح يوم الخميس الموافق ١٤٣٥/٢/٩ قد تم تنفيذ فعاليات تحت مسمى (الاحتياجات الغذائية للمعاقين) بمناسبة اليوم العالمي لذوي الاحتياجات الخاصة ضمن أنشطة أعضاء هيئة التدريس بالقسم.

تحت رعاية

سعادة الدكتور عميد الكلية / احمد عشي

ورئيس القسم الدكتور/ محمد باسلامة

اشراف وتنفيذ:

د. اماني مختار

مشرفة الطالبات

د. عمرو رزق

عضو هيئة تدريس

د. امل الجزار

عضو هيئة تدريس

د. نهال امين الفقي

عضو هيئة تدريس

وقد صرح سعادة عميد الكلية الدكتور أحمد بن محمد عشي ان مشاركة الكلية في البرنامج تهدف الى تعليم الطلاب منهجية تطوير وتقديم الخدمات الصحية والتي من ضمنها التغذية الصحية للمعاقين وقد شمل النشاط على الأركان التالية :

١- من هم المعاقين.

٢- الاحتياجات الغذائية للمعاقين.

٣- العوامل المؤثرة على الاحتياجات الغذائية عند المعاقين.

٤-العوامل المؤثرة على تناول الطعام عند المعاقين.

٥-بعض مشكلات المعاقين واقتراح الحلول.

٦-المشاكل الغذائية.

٧-عوامل نجاح تطبيق برنامج التغذية السليمة

وتتقدم ادارة الكلية بالشكر والامتنان لمعالي مدير الجامعة الدكتور بكري بن معتوق عساس على دعمه اللامحدود للكلية في جميع أنشطة الكلية الصفية والاصفية للرفي بالعملية التعليمية والتي كان لها الدور المميز في نجاحها





## ٢٢- معرض الإعجاز العلمي للقرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة في العلوم الطبية التطبيقية

أثنى معالي مدير الجامعة الدكتور بكري بن معتوق عساس على الجهود المتميزة لطلاب وطالبات الكلية مشيدا في الوقت نفسه بالدور المتميز لعميد الكلية ومعاونيه من وكلاء ورؤساء أقسام وأعضاء هيئة التدريس . جاء ذلك خلال استقبال معاليه بمكتبه بالعابدية عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجامعة الدكتور أحمد بن محمد عشي والمشرف على النشاط الطلابي بالكلية الدكتور عمار عطار

حيث قدما معاليه عرضا مرثيا للمعرض الأول لطلاب وطالبات الكلية عن " الإعجاز العلمي للقرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة في العلوم الطبية التطبيقية الذي أقامته الكلية وما تضمنه المعرض من أعمال وإبداعات للطلاب والطالبات والتي ارتكزت على ما اكتسبوه من جوانب علمية خلال دراستهم بالكلية وربطها بما ورد من الإعجاز العلمي في كتاب الله العزيز ( القرآن الكريم ) والسنة النبوية المطهرة ،

كما شاهد معاليه فيلما وثائقيا لاكتشاف مواهب وقدرات طلاب وطالبات الكلية وصقلها وتنميتها بعيدا عن الجوانب التقليدية واستمع إلى الشرح من عميد الكلية الدكتور أحمد عشي عن الإعجاز الرباني في إثبات عظمة الخالق تبارك وتعالى لكل فرد مبينا أن من فروع الإعجاز العلمي ما يتعلق بالعلوم الطبية مما يجعل المجال واسعا لكلية العلوم الطبية التطبيقية لإبراز صور من هذا الإعجاز تربط التخصص العلمي بالوحي الرباني وترسخ وتزيد إيمان المطلع عليها بصدق كتاب الله العزيز ( القرآن الكريم ) وصدق رسالة النبي محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم مؤكدا أن الحقائق العلمية المذهلة التي تكشف حتى الآن تجد لها منبعا من القرآن والسنة وأصبح العالم بأسره يدرك يقينا أن وراء هذا الكون بما فيه من إبداع وما يحتويه من متناقضات خالق عظيم تنتهي جميع المخلوقات أمام عظمتة وقدرته وأن السنة النبوية الشريفة قد تناولت بالأحاديث الصحيحة كل ما يتعلق بحياة الإنسان وأسهمت في تسيير أمور العباد بما يحقق لهم النفع والفائدة في دنياهم وآخرتهم .

وقد أشاد معاليه بتلك الجهود التي بذلت وتبذل سواء من قبل القائمين على الكلية أو الجهود المتميزة التي أظهرتها قدرات الطلاب والطالبات المنتسبين لكلية العلوم الطبية التطبيقية بشكل خاص أو قريناتها الكليات الأخرى في هذا الصرح العلمي ( جامعة أم القرى ) سائلا الله سبحانه وتعالى التوفيق للجميع وأن تكلل جهودهم لخدمة وطنهم وأمتهم .





## استضافة برنامج موهبة الصيفي في مسار العلوم الطبية



قامت جامعة أم القرى باستضافة برنامج موهبة الصيفي في مسار العلوم الطبية والحيوية في قاعات ومختبرات كلية العلوم الطبية التطبيقية في الفترة من ٢٩/٧/١٤٣٤هـ إلى ١٧/٨/١٤٣٤هـ،

ولدورها الريادي في خدمة المجتمع المكي فقد تم إسناد تنظيم البرنامج لهذا العام ١٤٣٤هـ للكلية برئاسة الدكتور/ عمار بن عبدالله إسحاق عطار- أستاذ طب المجتمع المساعد- وكيل الكلية للتطوير الأكاديمي وخدمة المجتمع

### ويهدف البرنامج هذا العام إلى :

- ١- تنمية القدرات العقلية للطلبة الواعدين بالموهبة والإبداع في مجال العلوم الطبية الحيوية إلى أقصى طاقة ممكنة وتوجيه هذه القدرات إلى احتياجات المجتمع وألوياته التنموية.
- ٢- تنمية مهارات التفكير الإبداعية لدى الطلبة بالإضافة إلى تنمية روح العمل الجماعي والقيادة والمبادرة والإنجاز.
- ٣- إثارة الفضول العلمي لدى الطلبة والعمل على توجيههم بالطرق التربوية الصحيحة.
- ٤- إتاحة الفرصة للطلبة لاكتشاف مسار العلوم الطبية الحيوية وتعريفهم لهذا المجال
- ٥- تعزيز مهارات التواصل العلمي والاجتماعي بين الطلبة والمتخصصين في مجال العلوم الطبية الحيوية
- ٦- إكساب الطلبة مهارات التعلم الذاتي والبحث العلمي والممارسة الفعلية في تطبيقها من خلال عمل مشاريع بحثية في مجال العلوم الطبية الحيوية وتسليمها بنهاية البرنامج.



ولقد تم التركيز على أن يكون للبرنامج هوية خاصة تتعلق بمختلف العلوم الطبية الحيوية وكيفية تداخلها وتناغمها لتنصب في النهاية في معين واحد وهو العناية بصحة الإنسان من كافة الجوانب ولقد تم تصميم البرنامج وتنفيذه بحيث عملت جميع أنشطة وفعاليات البرنامج سواء العلمية والتطبيقية والترفيهية والزيارات الميدانية على خدمة هذا الهدف . إضافة إلى تركيز المحتوى على تنمية شخصية الطالب من جميع جوانبها ومحاورها (المعرفية، والعقلية، والنفسية، والاجتماعية، والبدنية). ويتكون محتوى برامج موهبة الصيفية من ثلاثة محاور، هي:

### ١- المحور المعرفي:

ويقصد به مجموعة المعلومات والخبرات المعرفية في المجال الطبي والصحي ذات العلاقة بموضوع البرنامج، والذي عند إعداده وتصميمه تمت مراعاة التالي:

- العمق المعرفي.
- تحدي قدرات الطلاب المشاركين.
- الموازنة بين المحتوى العلمي وبين مدة البرنامج.
- التركيز على الجوانب التطبيقية.
- إتاحة الفرصة للطلاب للمشاركة الفاعلة في البحث والاكتشاف.
- الارتباط بالواقع ومستجدات العصر.

### ٢- المحور المهاري:

ويقصد به مجموعة أدوات التعلم المتنوعة التي تساعد الطلبة على بناء الخبرات العلمية والشخصية وتجريبها، ولقد تم التركيز على عدة جوانب رئيسية من هذه الأدوات هن:

- مهارات التفكير وخاصة التفكير الناقد والبناء.
- مهارات البحث العلمي.
- مهارات حل المشكلات .
- مهارات الإبداع.

### ٣- المحور الاجتماعي والشخصي:

يقصد بها مجموعة الخبرات التي تساعد الطلبة على فهم أنفسهم واحتياجاتهم النفسية والشخصية والاجتماعية والتواصل مع الآخرين بشكل فعال.

ويتضمن هذا المحور جانبين رئيسيين:



- الجانب الاجتماعي (التواصل الفعال، القيادة، العمل الجماعي...الخ).

- الجانب الذاتي (المثابرة، التعامل مع الصعوبات، الوعي بالقدرات الشخصية ونقاط القوة، اتخاذ القرار و التخطيط وإدارة الوقت...الخ)

وبصفة عامة فقد تم التركيز في البرنامج الحالي على أن يكون الطالب متعلماً نشطاً تتمحور حوله جميع عمليات التعليم والتعلم مستخدمين مجموعة من الأساليب من أهمها: التعلم المبني على نقاط القوة، حلقات النقاش، العصف الذهني، التعلم النشط، التعلم بالاكشاف، العمل التعاوني في مجموعات، البحث والتقصي، الأنشطة العملية والمشاريع البحثية وكذلك الدراسات المستقلة.

وقد قام على تصميم و تنفيذ برنامج موهبة الصيفية في العام الحالي ١٤٣٤هـ نخبة من أساتذة جامعة أم القرى من المتميزين في المجالات العلمية ذات العلاقة المباشرة بمجال البرنامج وكذلك نخبة متميزة من المساعدين العلميين وطواقم إداري ومالي محترف تم اختيارهم وانتقائهم بعناية فائقة عن طريق رئيس البرنامج سعادة الدكتور/ عمار بن عبد الله عطار



# المختبر البحثي التعليمي المركزي بقسم طب المختبرات









## المختبر البحثي التعليمي المركزي بقسم طب المختبرات

### كلية العلوم الطبية التطبيقية

نظراً للنمو الملاحظ الذي تشهده سوق خدمات الرعاية الصحية وكذلك الارتفاع الملحوظ في عدد السكان في المملكة العربية السعودية بصفة عامة وبالتحديد في منطقة مكة المكرمة وبصفة خاصة أثناء مواسم الحج والعمرة ، فكانت هناك حاجة ماسة لإعداد كوادر بشرية مؤهلة علمياً وعملياً على أعلى المستويات والمعايير العالمية وذلك لتقديم خدمات الفحوصات المخبرية ذات الجودة العالمية وتوفير قاعدة بيانات متطورة تفي باحتياجات القطاع الصحي بهذه المنطقة الحيوية. ومن هذا المنطلق كانت فكرة إنشاء المختبر المركزي المرجعي بقسم طب المختبرات - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة أم القرى لتحقيق هذه الأهداف.

إن إنشاء المختبر المركزي هو مبادرة تهدف إلى صقل وتنمية مهارات طلاب وطالبات قسم طب المختبرات بكلية العلوم الطبية التطبيقية لتأهيلهم لسوق العمل وذلك من خلال تطبيق أفضل الممارسات العالمية المتبعة في إجراءات الفحص المخبري وإلى تقديم نموذج جديد لمختبر يتمتع بأعلى المواصفات الفنية وإلى زيادة فعالية الفحوص الإكلينيكية في المنطقة.

إن المختبر المركزي سوف يكون الأول من نوعه في المنطقة الذي يوفر حلولاً مركزية ومرجعية للفحص المخبري والتي تأتي بقائمة طويلة من الخدمات بما فيها الفحوصات التي يتم إرسالها حالياً لمناطق خارج مكة أو خارج المملكة. وسوف يكون النظام الجديد آلياً بالكامل ويستند على شبكة متطورة لتكنولوجيا المعلومات. إضافة لذلك، سوف يقوم المختبر المركزي بإدخال إجراءات جديدة لضبط الجودة تتوافق مع المعايير الدولية (بما فيها معايير الكلية الأمريكية لأخصائي الباثولوجيا والهيئة الدولية المشتركة).

### أهداف إنشاء المختبر المركزي:

- تجهيز الموارد البشرية من طلاب وطالبات الكلية علمياً وعملياً (مهنيًا وأخلاقياً) للدخول إلى الجو المهني الطبي بكفاءة عالية وقدرة علمية وافية قادرة على العمل والمشاركة في تحسين وتطوير الخدمات الصحية بصفة عامة والمختبرات الطبية التشخيصية بصفة خاصة.
- توفير بيئة التعليم المستمر الحقيقية الشاملة للتدريب العملي للفحوصات التشخيصية المستحدثة وغيرها.
- الوصول إلى درجة التميز في تخصصات طب المختبرات من حيث المرجعية العلمية والعملية وإيصال التعاون المهني بين كلية العلوم الطبية التطبيقية وبقيّة المؤسسات الطبية إلى أقصى درجاته.
- إنشاء قاعدة علمية متكاملة تساهم في دفع عجلة التطوير في مجال البحث العلمي.



## تشخيص الوضع الراهن:

- عدم وجود مختبر مركزي بالكلية أدى إلى فقدان الطلاب والطالبات الإحساس بمناخ التدريب الذي من المفترض أن يعد له قبل البدء في سنة التدريب الحقلية (الإمتياز).
- يقوم القسم حالياً بأداء مهمة التدريب المهني بالتعاون مع العديد من المستشفيات الحكومية والعسكرية والأهلية، ولكن ظل تزايد الأعداد المقبولة سنوياً في القسم وازدحام المستشفيات بالمتردبين من العديد من الجهات الأخرى، كان لزاماً على القسم التفكير في إنشاء المختبر لتقديم المأمول لطلاب القسم من مهارات فنية ومهنية وبحثية.
- عدم وجود مختبر مرجعي للمؤسسات الصحية المختلفة بالمدينة ليكون بمثابة مرجعية لمستشفيات العاصمة المقدسة.
- عدم وجود معامل أبحاث متطورة لخدمة خطة البحث العلمي بالكلية.
- لذا فإن إنشاء المختبر المركزي المرجعي هو ضرورة ملحة لتدريب وتطوير مهارات طلاب قسم طب المختبرات وتوفير التدريب المهني المناسب لهم بالإضافة إلى إيجاد المرجعية العلمية المعتمدة للمؤسسات الصحية المختلفة بالمنطقة وكذلك توفير البنية التحتية لقاعدة البحث العلمي المتطور بالكلية..

## الفئات المستفيدة:

- طلاب وطالبات قسم طب المختبرات بكلية العلوم الطبية التطبيقية.
- الطلبة والطالبات بعد التخرج ونهاية فترة تدريبهم.
- العاملين في حقل المختبرات الصحية التشخيصية بالمستشفيات العامة والخاصة.
- العاملين في مجال البحث العلمي بالكليات الطبية.
- المؤسسات الطبية المختلفة بمنطقة مكة المكرمة.

# النتائج العلمى والبحثى لكلية العلوم الطبية التطبيقية





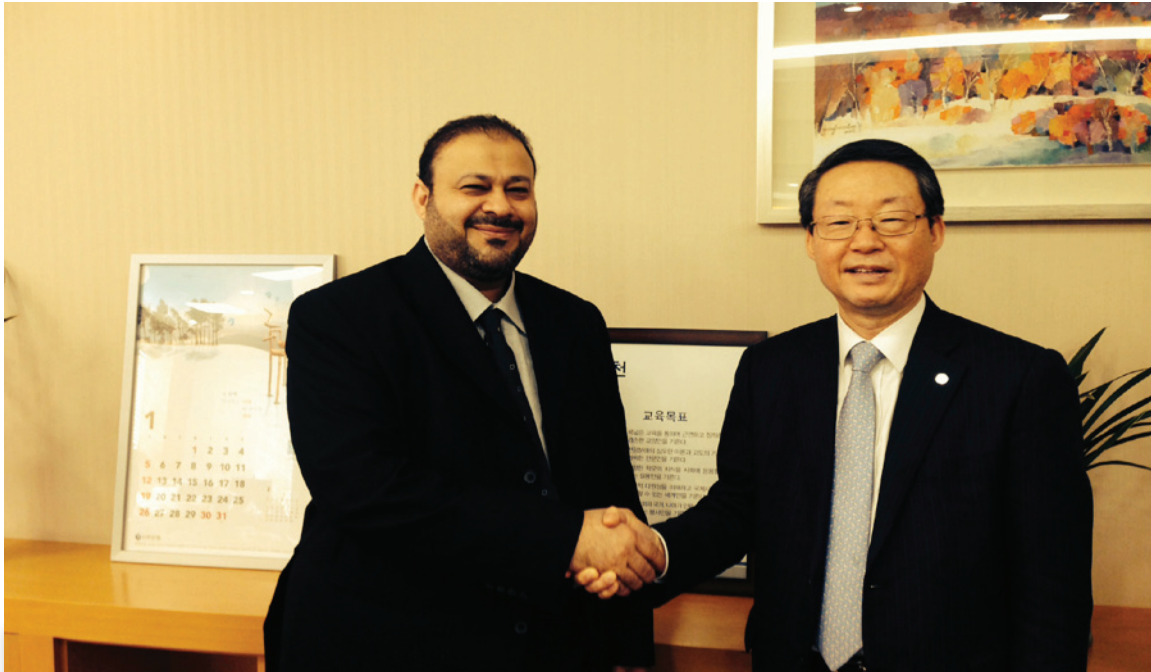




## كلية العلوم الطبية التطبيقية تخطو نحو شراكات علمية إبداعية على المستوى الدولي

قامت جامعة أم القرى ممثلة في كلية العلوم الطبية التطبيقية بإبرام عقد شراكة بحثية متطورة مع المركز العالمي المميز لأبحاث العلاج الجيني بجامعة هاينينج بكوريا الجنوبية وذلك لأستخدام آخر تطورات العلاج الجيني في معالجة أمراض السرطان. ويتكون الفريق البحثي من سعادة الدكتور/ أحمد بن محمد عشي وسعادة الدكتور/ محمد باسلامه وسعادة الدكتور/ عادل جلال الشيمي. وقد قام سعادة الدكتور/ أحمد بن محمد عشي ومعه الدكتور/ عادل جلال الشيمي بزيارة هذا المركز وتوطيد الشراكة مع مدير جامعة هاينينج ، وأوضح سعادته إلى أن الهدف من هذه الشراكة هو القيام بمجموعة من التجارب الإبداعية للتوصل إلى طرق فعالة وأمنة لعلاج السرطان عن طريق الجينات المضادة للسرطان ، وقد جاء اختيار جامعة هاينينج لتلك الشراكة لرياديتها على مستوى العالم بأستخدام تقنية فريدة بتحميل الجينات على فيروسات علاجية مبلعمة للقضاء على الخلايا السرطانية دون ملامسة الخلايا الطبيعية مؤكداً أنهم قاموا بتطبيق عدة استراتيجيات تجريبية ناجحة بأستخدام هذه التقنية في معالجة أنواع مختلفة من أمراض السرطان.

وتتقدم كلية العلوم الطبية التطبيقية بهذه المناسبة بجزيل الشكر والتقدير لمعالي مدير الجامعة الدكتور/ بكري بن معتوق عساس وسعادة وكيل الجامعة للأعمال والإبداع المعرفي الدكتور/ نبيل بن عبد القادر كوشك على دعمهم اللامحدود لإنجاح تلك الشراكة كما ولله الشكر من قبل ومن بعد .





## معالي مدير الجامعة يطلع على الخطوات الإجرائية للكليات الصحية لتطبيق الاعتماد الأكاديمي الألماني الدولي

أطلع معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور بكري بن معتوق عساس على الخطوات الإجرائية التي اتخذتها كليات التمريض، والصحة العامة، والمعلوماتية الصحية، والعلوم الطبية التطبيقية، للبدء في تحقيق الاعتماد الأكاديمي الدولي من الهيئة الألمانية للاعتماد الدولي الأكاديمي، بحضور وكيل الجامعة للتطوير الأكاديمي وخدمة المجتمع الدكتور عصام الأهدل، وعميد التطوير الجامعي والجودة النوعية الدكتور سلطان البقمي، وعمداء الكليات الصحية، وذلك بمقر كلية العلوم الطبية التطبيقية بالمدينة الجامعية بالعابدية.

وتحدث في بداية اللقاء عميد التطوير الجامعي والجودة النوعية الدكتور سلطان البقمي عن مسار الاعتماد الأكاديمي البرامجي والمؤسسي والدولي الذي تنفذه الجامعة بدعم ومؤازرة من معالي مدير الجامعة الدكتور بكري بن معتوق عساس مشيراً إلى أن عجلة الاعتماد بالجامعة انطلقت منذ عام ونصف، وسارت ولله الحمد وفق الخطة الإستراتيجية الموضوعية لها، بمساهمة فاعلة وجادة من كافة كليات الجامعة العلمية والنظرية، مؤكداً أن حراك الجامعة نحو الاعتماد الأكاديمي يتوافق مع رؤية بلادنا المباركة لتكون بمنتجاتها وخدماتها معياراً عالمياً للجودة والإتقان، مقدراً الجهود التي بذلت من جميع القائمين على كليات الجامعة لتحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي .

ثم قدم مستشار مركز الجودة الشاملة والاعتماد الأكاديمي الدولي المهندس محمد فطين محمود تعريفاً بهيئة الاعتماد الأكاديمي الدولي الألمانية، والخطوات الإجرائية التي تمت معها، للبدء في تطبيق معايير الاعتماد الدولي للكليات الصحية الثلاث بالجامعة، مؤكداً أن الهيئة الألمانية أبدت إعجابها بسرعة تنفيذ المتطلبات الأولية من الكليات الصحية بالجامعة، والتي كانت تصلهم ولله الحمد في أيام قلائل من طلبها، على الرغم من أنها تحتاج عادة ما لا يقل عن شهر، مشيراً إلى أن هذا الإنجاز يبرهن على استشعار الجميع بأهمية المسؤولية ودور تحقيق الاعتماد الأكاديمي .

عقب ذلك ثمن وكيل الجامعة للتطوير وخدمة المجتمع الدكتور عصام الأهدل الجهود التي بذلها عمداء الكلية الصحية، خلال فترة وجيزة من حيث الإعداد والمتابعة والتناسل لتنفيذ هذا البرنامج الدولي، مشيراً إلى أن هذا العطاء يؤكد حرصهم على الاعتماد الأكاديمي وإتقان العمل .

بعد ذلك قدم عميد كلية التمريض الدكتور أيمن جوهري نبذة تعريفية عن الكلية من حيث النشأة والأهداف وخططها الاستراتيجية وإنجازاتها التي تحققت رغم عمرها الزمني القصير والذي يبلغ عاماً واحداً .

كما عرف عميد كلية الصحة العامة والمعلومات الصحية الدكتور أحمد بابليغيت بالكلية، وأقسامها، ودورها في خدمة المجتمع، وما حققت من إنجازات علمية وتطويرية، وما تعمل عليه لتحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي البرامجي والمؤسسي والدولي .

ثم استعرض عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور أحمد بن محمد عشي الأدوار التي تقوم بها الكلية في خدمة المجتمع وحرصها على المشاركة الفاعلة مع الأحداث الصحية المحلية والعالمية وما حققت من قفزات



تطويرية علمية وخدمية وتجهيزية وما تتوفر بها من إمكانيات تمكنها بعون من الله من تحقيق الاعتماد الأكاديمي .

وأعرب معالي مدير الجامعة الدكتور بكري بن معتوق عساس عن اعتزازه بما تم من عمل وإنجازات بالكليات الصحية الثلاث بالجامعة، مؤكداً أن التطوير والجودة عملية مستمرة وتحقق بعد توفيق الله عز وجل بالعمل الجاد، والتفوق، وإصلاح النية، واستشعار عظم المسؤولية .

وبين أن التعليم العالي في بلادنا المباركة يشهد ولله الحمد في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - نهضة تطويرية شاملة، حيث يقدم - أيده الله - دعماً كاملاً له، ومؤازرة شاملة، إدراكاً منه - رعاه الله - بأهمية التعليم، وأنه أحد أهم مقومات التطوير والبناء للمجتمع، مشيراً إلى أن جامعة أم القرى تسير كمثيلاتها وفق الاستراتيجية التطويرية للتعليم العالي التي تنفذها وزارة التعليم العالي في ظل الدعم الكامل الذي تلقاه من قيادتنا الرشيدة - حفظها الله - ، وتعمل على الرقي بمخرجاتها، وخدماتها، وأعمالها من خلال تحقيق الاعتماد الأكاديمي البرامجي، والمؤسسي، والدولي، في كافة كلياتها العلمية والنظرية.







## النتائج العلمية والبحثية لكلية العلوم الطبية التطبيقية

### أولاً: الجوائز العلمية :

١. قسم الادارة الصحية يفوز بالمركز الأول والريشة الذهبية في محور العلوم الصحية على مستوى المملكة في الملتقى العلمي الرابع  
فاز البحث المقدم من طالبات قسم الإدارة الصحية وتحت اشراف د امل نوح بالمركز الأول والريشة الذهبية في محور العلوم الصحية بالملتقى العلمي الرابع والذي عقد بمكة المكرمة وعنوان البحث

Physicians' view on incident reporting in Herra General Hospital in Makkah

ويتناول البحث عملية تسجيل الاخطاء الطبية التي تحدث اثناء تقديم الرعاية الصحية وهي تعتبر من اهم الامور المتعلقة بسلامة المرضى الا انه للأسف لا يتم تسجيل العديد منها. لذلك هدفت هذه الدراسة لتقييم مدى معرفة واتجاه الاطباء نحو تسجيل هذه الاخطاء كما هدفت لمعرفة العوامل التي تعوقهم لاتمام هذه العملية الهامة.

كذلك تناولت اهم الاسباب التي تعوق الاطباء من اتمام التسجيل مثل عدم اتباع نظام سرى والخوف من المسائلة القانونية وعدم وجود تغذية راجعة وانتشار ثقافة اللوم للمخطئ وتوصلت الدراسة الى انه يجب الاهتمام بتدريب الاطباء على اهمية وكيفية تسجيل الاخطاء وتزويدهم دائماً بنتائج تحليل البيانات وما تم من اجراءات نتيجة للاخطاء التي سجلت والعمل على نشر هذه المعلومات على الجميع.





٢. حصول قسم الإدارة الصحية علي المركز الأول للبوسترات في ملتقى البحث العلمي للطلاب الذي نظمه نادي البحث العلمي بالجامعة:

وكان البحث تحت عنوان «تصور الأطباء تجاه حقوق المرضى في مستشفى النور التخصصي ومستشفى الملك عبد العزيز في مدينه مكة المكرمة» تحت اشراف أ. هاجر على جاد





٣. في تميز سعودي ملحوظ في المعرض الدولي للإختراعات تحت اشراف المنظمة الدولية للابتكار (IFIA) الذي أقيمت فعالياته بالعاصمة السويسرية جنيف في الفترة من ١٠ - ١٤ أبريل ٢٠١٣م



حيث تمكنت الطالبة / فادية بنت رزيق القثامي الطالبة بقسم التغذية الاكلينيكية من الحصول على الميدالية الذهبية وجائزة للتميز لاختراعها جهاز قياس السعرات الحرارية في الأغذية حيث يقوم الجهاز بقياس معدل السعرات الحرارية خلال اليوم للشخص السليم بعد ان يدخل المستخدم البيانات الخاصة به ( الوزن ، الطول ، العمر ، النشاط البدني ، والجنس ، واسم المستخدم ) ويقوم الجهاز ايضا باصدار ورقة موضح فيها معدل السعرات الحرارية خلال اليوم لذلك الشخص ويلحق بهذا الجزء من الجهاز وحدة تقوم بقياس محتوى الطعام من النشويات والدهون والبروتينات وتعطي القيمة النهائية للسعرات الحرارية الموجودة في هذا الطعام

٤. المركز الثالث على مستوى المملكة في المؤتمر العلمي السنوي الرابع عن مجال الأبحاث العلمية (المحور الصحي)

البحث العلمي الفائق بالمركز الثالث على مستوى المملكة في المؤتمر العلمي السنوي الرابع عن مجال الأبحاث العلمية (المحور الصحي) لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة للعام الدراسي ١٤٣٣ - ١٤٣٤ هـ للطالبه / رهنه الأحمدى وزميلاتها - باشراف د. فراس العزه - قسم التغذية الاكلينيكية .

عنوان البحث :

Effect of Green tea, Cinnamon, Ginger and Combination of them on Glycemic Index of Healthy Subjects



## ٥- المستوي السادس علي مستوي المملكة في المؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي

البحث الفائز بالمستوي السادس علي مستوي المملكة في المؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة للعام الدراسي ١٤٣٣ - ١٤٣٤ هـ للطالب/ عبد الله الدعدي وزملاؤه - قسم طب المختبرات:

عنوان البحث:

Dietary Etiological Factors Contributing to The Prevalence of Hyperuricemia In Makkah City

لجنة الاشراف:

قسم الفسيولوجي

د. اسامة عبد الرحمن شيخ عمر

قسم التغذية الاكلينيكية

د. حسان مظهر بخاري

قسم التغذية الاكلينيكية

د. اسلام احمد حيدر



## ٦-المركز الثالث لبوسترات (البحوث المتعلقة)علي مستوي المملكة في المؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي

حصل قسم طب المختبرات علي المركز الثالث لبوسترات (البحوث المتعلقة)علي مستوي المملكة في المؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة المنعقد في الفترة من ١٩-٢٢/٦/١٤٣٤ هـ بمكة المكرمة للطالب/ عبد الله ناظروزملاؤه تحت إشراف: أ.د./ محمد مبشر أحمد خان.

عنوان البحث:

Efficacy of Cefoxitin Disk Testing for Characterization of MecA Gene Mediated Oxacillin Resistance in Coagulase Negative Staphylococci (CONS)





## ثانياً: الأوراق العلمية المنشورة:

1. Abdelghany H Abdelghany, Eslam A Header, Seham A Khedr and Hassan M Bukhari (2012). Hepatorenal protective effect of yoghurt pillared with propolis on normal and diabetic rats. J home economics, Minufiya University.
2. Adel Galal El-Shemi. Seroprevalence of Dengue Virus Infection Among Pilgrims During 1432H Pilgrimage Season In Holy Makkah. 12th Scientific Meeting of Pilgrimage Research, 1434H. <http://uqu.edu.sa/page/ar/178584>.
3. Adel Galal El-Shemi, Mohammed A. Basalamah, Osama A. Kensara and Ahmad M. Ashshi. (2011). Interleukin-22 therapy attenuates the development of acute pancreatitis in rats. Journal of Clinical Medicine and Research, 3(6): 8288-, ISSN 21412235- <http://www.academicjournals.org/JCMR>.
4. Adel Galal El-Shemi and Hani S. Faidah. (2011). Synergy of daptomycin with fusidin against invasive systemic infection and septic arthritis induced by type IV group B streptococci in mice. Afr. J. Pharmacy and Pharmacology Vol. 5(8), pp. 11251131-, ISSN 19960816- <http://www.academicjournals.org/ajpp>.
5. Ashshi AM. (2012). "Is Rotavirus Infection Still Responsible for Acute Gastroenteritis and Severe Diarrhea among Children in Holy Makkah?" Research Journal of Medical Sciences. 6:170174-.
6. Ashshi, A. M.(2012).Detection of Occult Hepatitis B Virus in Anti-HBc Positive/Anti-HBs Positive Blood Donors in Saudi Arabia. Year: Research Journal of Medical Sciences, 6( 2): 6165-
7. Ashshi, AM, Faidah, HS, Saati, AA, Abou El-Ella, Ghada, Al-Ghamdi, AK and Mohamed, AM (2013). Urinary tract infections in pregnant women, assessment of associated risk factors in Makkah, KSA, Biosci,Biotech. Res.Asia., 10(1): 4754-.
8. Abdullah. G. Al-Kushi, Mohamed El-Sayed El-Boshy, Naser A. ElSawy, Osama A. Shaikh Omar and Eslam A. Header (2013). Pathological Comparative Studies on Aqueous and Ethanolic Extracts of Zingiber officinale on Antioxidants and Hypolipidemic Effects in Rats. Life Science Journal,10.
9. AbdulJawad, Soha A1 Hasanein, Manal A., Header Eslam A. (2013). Influence of Aqueous Extract of Red Chillis Pepper as Curative for Gastric Ulcer in Albino Rats. Journal of Natural Sciences Research, 3(4).
10. Abdullah. G. Al-Kushi, Mohamed El-Sayed El-Boshy, Naser A. ElSawy, Osama A.



Shaikh Omar and Eslam A. Header (2013). Pathological Comparative Studies on Aqueous and Ethanolic Extracts of *Zingiber officinale* on Antioxidants and Hypolipidemic Effects in Rats. *Life Science Journal*, 10(x) <http://www.lifesciencesite.com>.

11. Adly AS1, Ali AT1, Dalia MK1, Sayed AT (2012). "Detrusor instability responses to transvaginal versus posterior tibial nerve stimulation", *The Health*; 3(4): 9093-.

12. Ahmad A. Elkamel and Amr M. Mohamed (2012). Differential Identification of *Flavobacterium* Species by Sequence Analysis of Genus-Specific Hypervariable 16S-23S rDNA Intergenic Spacer Target. *World Journal of Fish and Marine Sciences*, 4 (6): 597603-.

13. Alayat Mohamed Salah, Elsodany Ahmed Mohamed, El Fiky AA. (2013). Efficacy of high and low level laser therapy in the treatment of Bell's palsy: A randomized double blind placebo-controlled trial. *Lasers Med Sci*. May 26.

14. Amany mokhtar. )2012(. Effect of Zinc Supplementation on Glycemic Control, Lipid Profile, and Renal Functions in Patients with Type II Diabetes: A Single Blinded, Randomized, Placebo-Controlled, Trial. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, 2 (6).

15. Amany mokhtar. )2012(. Analysis of Factors Affecting the Satisfaction Levels of Patients Toward Food Services at General Hospitals in Makkah, Saudi Arabia. *American Journal of Medicine and Medical Sciences*, 2(6): 123130-.

16. Amany mokhtar. (2012). Assessment of Nutritional Status of Hospitalized Elderly Patients in Makkah Governorate. *Pakistan Journal of Nutrition*, 11(10): 984990-.

17. Amany mokhtar. (2012). Prevalence and Risk Factors of Anemia among a Sample of Pregnant Females Attending Primary Health Care Centers in Makkah, Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Nutrition*, 11 (12): 11131120-.

18. Amany mokhtar. (2013). Factors Associated with Inadequate Dietary Iron Intake among University Female Students in Makkah, Saudi Arabia. *Journal of American Science*, 9 (2):141- 149

19. Amany mokhtar. (2013). Prevalence of Obesity and Some Related Attributes among Umm Al-Qura University Female Students in Makkah, Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Nutrition*, 12 (3): 275284-.

20. Amany mokhtar. (2013). Nutritional Assessment of Patients under Hemodialysis in King Faisal Hospital in Makkah, Saudi Arabia. *Journal of American Science*, 9(6):317-326.



21. Amany mokhtar. (2013). Knowledge, attitudes, and practices of food service staff about food hygiene in hospitals in Makkah area, Saudi Arabia. Life Science Journal,10(3):10791085-.
22. Aml F. Elgazar, Amr A. Rezaq and Hassan M. Bukhari. (2013). Anti-Hyperglycemic Effect of Saffron Extract in Alloxan-Induced Diabetic Rats. European Journal of Biological Sciences 5 (1): 1422-.
23. Aml F. Elgazar. (2013). Effects of Butylated Hydroxytoluene and Butylated Hydroxyanisole Against Hepatotoxicity Induced by Carbon Tetrachloride in Rats. World Applied Sciences Journal 22 (1): 6369-.
24. Amany, S., Heba, K. (2013) Effect of Pregabalin on Erectile Function and Penile NOS Expression in Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes, Exp Clin Endocrinol Diabetes, 121: 230–233.
25. Azzeh, F. S. (2012). Camel Milk as Functional Food: Review Paper (In Arabic). Arab Journal of Food and Nutrition, 29: 94111-.
26. Azzeh, F. S. (2013). Risk Factors Associated with Delivering Low Birth Weight Infants among Pregnant Women: A Preliminary Study in Western Saudi Arabia. Journal of Biological Sciences, 13(5): 417421-.
27. Azzeh, F. S. (2013). Synergistic Effect of Green Tea, Cinnamon and Ginger Combination on Enhancing Postprandial Blood Glucose. Pakistan Journal of Biological Sciences, 16(2): 7479-.
28. Bukhari SZ, Qazi JI, Ashshi AM and Zia N. (2012) “Human Immunodeficiency Virus Type-1 (HIV-1) Disease Progression and Viral Activity: A Seroepidemiological and Molecular Study”. JCPSP. 22 (9): 565569-.
29. Bukhari SZ, Hussain WM, Banjar AA, Fatani MI, Karima TM, Ashshi AM. (2012) Application of ventilator care bundle and its impact on ventilator associated pneumonia incidence rate in the adult intensive care unit. Saudi Med J., 33(3):27883-.
30. Dina A.M. Zagloul, Amr M. Mohamed, Yousif A.W. Khodari and Mian U. Farooq (2013). Crypto-Giardia antigen rapid test versus conventional modified Ziehl-Neelsen acid fast staining method for diagnosis of cryptosporidiosis. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine. Doi: 10.1016/S19955-60025 (13) 7645-.
31. El-Boshy, ME, Engy. FR, Fatma MA. (2012). Protective effects of selenium on some selective humoral immunological parameters in cadmium intoxicated rat. Fifth conference



of Saudi science College of Applied Sciences. Umm Al-Qura University. Makkah, April 1618-.

32. El-Boshy,ME &Sabry A. El-Khodery & Hossam A. Gadalla a &Maged R. El-Ashker (2012). Prognostic significance of selected immunological and biochemical parameters in the cerebrospinal fluid of Ossimi sheep with encephalitic listeriosis Small Ruminant Research Volume 104, Issues 1–3, , Pages 179184-.

33. El-Boshy,ME Osama Ali Abdalla, Adal Hassan (2013). Studies on the Immunomodulatory Effects of Lactoferrin in Rats Infected with E. coli. Journal of Immune Based Therapies, Vaccines and Antimicrobials, 2, 3943-.

34. El-Boshy,ME Osama Mohamed Abdalla, Angy Risha and Fatma Moustafa (2013). Effect of Withania somnifera Extracts on Some Selective Biochemical, Hematological, and Immunological Parameters in Guinea Pigs Experimental Infected with E. coli. ISRN Veterinary Science Volume 2013, Article ID 153427.

35. El-Sayed,N. M., Ismail, K. A., Ahmed, S. A., Ezz-El-Din, H. M. and Azzam,H. M. (2012). Possible Association Between Toxoplasma GondiiInfection and Schizophrenia, Infectious Diseases in Clinical Practice, 20 (6): 394399-.

36. Fayaz Ahmed Sahibzada. (2012). Anemia Status in a sample of Female Students of Umm Al-Qura University Holy Makkah Western Saudi Arabia KSA. Journal of Nutrition & Food Science (Abstract).

37. Firas Sultan Azzeh. (2012). Relationship between Vitamin D and Rheumatoid Arthritis Disease: Review Paper. Pakistan Journal of Nutrition, 11(3): 293300-.

38. Gamal Abdel Salam MD, Omar Abdul Aziz MD, Abd Elghany H. Abd Elghany and Waged Ali Chach (2013). Histological Study of Cerebellar Structural affection by Chronic Microwave Radiation Exposure: A Possible Role for Prophylactic Administration of Bacopa monniera. J Am Sci, 9(8):11632-.

39. Ghada A. Abou El-Ella; Amr M. Mohamed and Ahmed A. Aamer (2013). Prevalence of Enteropathogens Associated with Neonatal Calf Scour in Cattle and Buffalo Calves using (FASTEST® STRIPS) Rapid Field Test. Assiut Vet. Med. J. Vol. 59 No. 138 July 2013 1926-.

40. Hani S. Faidah, Ahmed M. Ashshi , Ghada A. Abou El-Ella, Ahmed K. Al-Ghamdi and Amr M. Mohamed (2013). Urinary Tract Infections among Pregnant Women in Makkah, Saudi Arabia. Biomedical & Pharmacology JournalVol. 6(1), 0107-.





41. Hassan M Bukhari, Abdelghany H abdelghany, Ibrahim Saad Nada and Eslam A Header (2012). Effect of yoghurt pillared with propolis on hyperglycemic rats. *Egypt J Hospit Med*, 49:691704-.
42. Hassan M. Bukhari, Ibrahim Saad Nada and Eslam A. Header (2012). Effect of obesity and dietary factor on bone mineral density levels among female students in Umm Al-Qura University. *Egypt J Hospit. Med*; 49:678690-.
43. Helal OF, Alayat MS, ElFiky AA, Shousha T. (2013). Impact of a Single Bout of High-Intensity Arm Ergometer Exercise on Ventilatory Function. *Jokull*, 63(6):33956-.
44. Ibrahim M M1, Shousha T M, Alayat MS )2013(. Effect of Mechanical Low Back Pain on Postural Balance and Fall Risk, *IJPOT July-Sept*, 265269-.
45. Ismail, K. A., Ahmed, S. A., and Elleboudy, N. A. (2012). Serum Hyaluronic Acid (HA) and Soluble Intercellular Adhesion Molecule- 1(Sicam-1) as Non-Invasive Markers of Liver Fibrosis in Viral Hepatitis, Schistosomiasis mansoni and Co-infected Patients, *J Bacteriol Parasitol*, 3(8):17-.
46. Johargy, A.K., Mahomed M.F., Khan, M.M., Kabrah, S. (2013). Anti-hepatitis E virus seropositivity in a group of male blood donors in Makkah, Saudi Arabia". *Journal of Pakistan Medical Association*. 63: 185189-.
47. Khan, MA., Mahomed FM., Ashshi AM., Faiz A. (2012). Drug resistance patterns of *Acinetobacter baumannii* in Makkah, Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Medical Research*. 51:127131-.
48. Khan, MA., Mahomed F. Mahomed, Ahmad M. Ashshi, Aftab Faiz. (2012). Drug resistance patterns of *acinetobacter baumannii* in Makkah, Saudi Arabia. *Pak. J. Med. Res*. 51(4):12731-
49. Maged El-Ashker, Mohamed Salama, and Mohamed El-Boshy (2013). Traumatic Reticuloperitonitis in Water Buffalo (*Bubalus bubalis*): Clinical Findings and the Associated Inflammatory Response. *Journal of Veterinary Medicine*, Article ID 808656, (6).
50. Maged R. El-Ashker & Sabry A. El-Khodery & Nadia Metwally , Hussein S. Hussein & Mohamed E. El-Boshy (2012). Prognostic Significance of Oxidative Stress Markers in Colitis Associated with Phenylbutazone Administration in Draft Horses. *Journal of Equine Veterinary Science*, 32, 146152-.
51. Manar. M. Ismail. and Manar, M. Moneer (2013). Does HOXA-9 gene expression in Egyptian Chronic Myelogenous Leukemia (CML) patients affect disease progression? A



retrospective cohort study. Turkish journal of hematology (Accepted for publication).

52. Mohamed, A.M., Ghada A. Abou El-Ella, Essam A. Nasr and Youssef A. Soliman (2012). Evaluation of Fibronectin-Binding Protein Ag85-B as Target for Serodiagnosis of Swine Mycobacteriosis in Living Animals. Journal of Mycobacterial Diseases, S:2

53. Mohamed, A.M., Hani Ghazi, Ahmed M. Ashshi, Hani S. Faidah and Esam I. Azhar (2012). Serological Survey of Rift Valley Fever among Sacrifice Animals in Holy Mecca During Pilgrimage Season. XXVII World Buiatrics Congress, Lisbon, Portugal, 38- June.

54. Mohamed, A.M., Ahmed Abdel-Rady, Laila S. Ahmed and Amira El-Hosary (2012). Evaluation of indirect TaSP enzyme-1 linked immunosorbent assay for diagnosis of tropical theileriosis in cattle (*Bos indicus*) and water buffaloes (*Bubalus bubalis*) in Egypt. XXVII World Buiatrics Congress, Lisbon, Portugal, 38- June.

55. Mohamed A.M., Ashshi A.M.; Abou El-Ella G.A.; Asghar A.H.; Abd El-Rahim I.H. and El-Shemi A.G. (2013). Rift Valley Fever in Saudi Arabia: Is there a risk for Outbreak during Pilgrimage Season. XX International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 1922- February (2013), Assiut University, Egypt.

56. Mahmoud El-Sebaei, Maged El-Ashker and Mohamed El-Boshy (2013) The role of acute phase cytokines in the recovery and disease progress of *Theileria annulata* -infected cattle. Comp Clin Pathol DOI 10.1007/s00580--18127-.

57. Mohammed Almadbouly.(2012). Assessment of Nutritional Status of Hospitalized Elderly Patients in Makkah Governorate .Pakistan Journal of Nutrition.

58. Mohammed Almadbouly. (2013). Factors Associated with Inadequate Dietary Iron Intake among University Female Students in Makkah , Saudi Arabia. Journal of American Science.

59. Nahla AB. Abdulateef, Manar M. Ismail and Hanadi M Aljedani (2013). Clinical Significance of Co-expression of Aberrant Antigens in Acute Leukemia: a retrospective cohort study in Makah Al Mukaramah, APJCP ( accepted for publication)

60. Osama Adnan Kensarah and Firas Sultan Azzeh. (2012). Vitamin D Status of Healthy School Children from Western Saudi Arabia. Pakistan Journal of Nutrition, 11 (3): 288-292.

61. Osama A. Kensara, Naser A. ElSawy, Eslam A. Header (2012). Aqueous Extract of *Thymus Vulgaris*-induced Prevention of Kidney Damage in Hypertensive Adult Male Albino Rat: Biochemical and Ultrastructural Study. Pakistan Journal of Nutrition, 11 (4): 367374-



62. Osama A. Kensara, Naser A. ElSawy, Adel G. El-Shemi and Eslam A. Header (2013). Thymus vulgaris supplementation attenuates blood pressure and aorta damage in hypertensive rats. Journal of medicinal food, Journal of Medicinal Plants Research, 7(11): 669- 676.

63. Osama A. Kensara, Naser A. ElSawy, Eslam A. Header (2012). Aqueous Extract of Thymus Vulgaris-Induced Prevention of Aorta Damage in Hypertensive Adult Male Albino Rat: Biochemical and Ultrastructural Study. Journal of medicinal food.

64. Osama Adnan Kensarah and Firas Sultan Azzeh. (2012). Implementing High Vitamin C Treatments to Decrease Blood Uric Acid Levels in Hyperuricemic Saudi Patients. Journal of American Science, 8(5): 462467-.

65. Osama A. Shekhoma, Hassan M. Bukhari, Naser A. ElSawy, Eslam A. Header (2012). Effect of spicy nuggets, spicy chicken and aqueous extract of red chilli pepper (capsium frutescens) at two doses on gastric ulcer in rats. Journal of Basic & Applied.

66. Osama A. Shekhoma, Hassan M. Bukhari, Naser A. ElSawy, Eslam A. Header (2013). Efficacy of Capsicum Frutescens in Curing the Peptic Ulcer. Int. J. Pure Appl. Sci. Technol., 15(1): 4354-.

67. Osama A. Shaikh-Omar, Eslam A. Header and Hassan M. Bukhari (2013). Digestive Discomforts and Effect of Ingested Food in People Performing Hajj. Journal of Basic & Applied Sciences, 2013, 9, 341347-

68. Osama Ali Abdalla1, Mohamed El-Sayed El-Boshy (2013). Effect of lactoferrin on some selective immunological parameters in rats immunosuppressed by cyclophosphamide. J Invest Biochem.; 2,(2) 136140-.

69. Osama A. Abdalla, Mohamed E.EL-Boshy, Fatma M. Abdel Hamid and Nosa M. Ali (2013). Clinicopathological studies of dietary supplementation of Saccharomyces cerevisiae in calves. J Am Sci; 9(9):298306-.

70. Osama M. Abdalla, Mohamed E. El-Boshy, Amina A. Dessoki , Noha S. abdel- Naeim (2012). Clinicopathological and histopathological studies on the hepatoprotective effect of artichoke in albino rats. Suez Canal Veterinary Medicine 17, 7589-.

71. Osama A Kensara and Adel Galal El-Shemi. (2013). Protective effect of vitamin C supplementation on oxonate-induced hyperuricemia and renal injury in rats, International Journal of Nutrition and Metabolism., 5 (4): 6168-. ISSN 21412499-<http://www.academicjournals.org/journal/IJNAM>



72. Osama A. Kensara, Naser A. ElSawy, Adel G. El-Shemi and Eslam A. Header (2013) Thymus vulgaris supplementation attenuates blood pressure and aorta damage in hypertensive rats. Journal of Medicinal Plants Research., 7(11), pp. 669676-. <http://www.academicjournals.org/journal/JMPR>

73. Osfor, M, Osama Kensarah, Firas Azzeh, Mohammad Elmadbouly. (2013). Biochemical changes in lipid and carbohydrate metabolism in obese diabetic male albino rats. International Journal of Nutrition and Food Sciences.

74. Osfor,M, Mohammed Almadbouly. (2013). Hypo-cholesterolemic and hypoglycemic effects of orange albedo powder (citrus aurantium l.) on male albino Rats. International Journal of Nutrition and Food Sciences.

75. Osfor,M, Mohammed Almadbouly, Samaa Elsoadaa. (2013). Relation between Hypercholesterolemia and Insulin like growth factor-1 in Elderly Wome suffer from Hypothyroidism. Journal of Natural Sciences Research.

76. Osfor,Al\_Ashi, El-Madbouly and Doaa Negm. (2013). A prospective study of Green Tea and panax Ginseng against mutagens & carcinogens produced during Thermolyzed Meat and Fish. Life Science Journal.

77. Refaat B, Simpson H, Britton E, Biswas J, Wells M, Aplin JD, and Ledger W. (2012) .“Why does the Fallopian tube fail in ectopic pregnancy? The role of activins, iNOS and MUC-1 in ectopic implantation”. Fertil Steril. 97:111523-.

78. Refaat B, Simpson H, Britton E, Biswas J, Wells M, Aplin JD, and Ledger W. (2012). “Why does the Fallopian tube fail in ectopic pregnancy? The role of activins, iNOS and MUC-1 in ectopic implantation”. The 28th Annual meeting of ESHRE, Istanbul, Turkey.

79. Reham Abd-Alkhalek. (2012).Effect of some levels from ginseng, barley and carob on lipid profile and kidney functions of rats fed on high fructose diet. Journal of American science.

80. Saleh, H. A., Kheeldeen. M. M. Physicians' perception towards Patients' Rights in tow Governmental Hospitals in Mecca, KSA. International Journal of Pure Applied Sciences and Technology,17(1) ISSN 2229- 6107

81. Seham zahran. (2013). Nutritional Assessment of patient under Hemodialysis in King Faisal Hospital in Makkah , Saudi Arabia. Journal of American Science,

82. Seham zahran. (2013). Consumption of Fruits and Vegetables among Umm Al- Qura





University Students in Makkah, Saudi Arabia: A cross -section study. Life Science Journal,

83. SA Sheweita, MI Yousef, HH Baghdadi and Adel Galal Elshemy. (2012). Changes of Drug Metabolizing Enzymes in the Liver of Male Sheep Exposed to either Cypermethrin or Dimethoate. Drug Metab Lett., 6(1):26-. PMID: 22372553 (PubMed - indexed for MEDLINE).

84. Shamekh Mohamed El-Shamy, Ehab Mohamed Abd El-Kafy, Mohamed Mohamed Ibrahim. (2012). Effect of Posterior Tibial Nerve Stimulation and Trosipium Hydrochloride in Treatment of Overactive Bladder Syndrome: a randomized controlled study. Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy.

85. Taibi B. Hadda, Naser A. ElSawy, Eslam A. Header and Muhammad M. Naseer (2013). POM Analyses of Constituents of Rosmarinus officinalis and their Synergetic Effect in Experimental Diabetic Rats. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine. Under review. Impact factor 2.48.

86. Zalataa, A. A., Morsya, H. K., Badawya, A., Elhanblyb, S., Mostafac, T. (2012) ACE Gene Insertion/Deletion Polymorphism Seminal Associations in Infertile Men, The J of urology, 187 (5): 17761780-.

### ثالثاً: المشاريع البحثية الممولة من مراكز الأبحاث:

كلية العلوم الطبية التطبيقية تفوز بتوقيع عقدين لباحثين في التقنيات الاستراتيجية بتمويل من الخطة الوطنية الشاملة للعلوم والتقنية والابتكار بعيدة المدى للمملكة



د. عادل جلالا لشيبي ود. باسم عمرو أحمد رفعت (قسم طب المختبرات) أثناء التكريم من معالي رئيس جامعة أمالقرى وسعادة وكلاء الجامعة بمناسبة توقيعهما عقود مشروعين بحثيين متميزين في التقنيات الطبية والاستراتيجية المتقدمة



د. عادل جلالا لشيبي (قسم طب المختبرات) يتسلم التكريم من معالي رئيس جامعة أمالقرى وسعادة وكلاء الجامعة.



المشاريع البحثية الممولة

FUNDED RESEARCH PROJECTS  
(Affiliation: Umm Al-Qura University)

Projects	Researchers	Fund
«Sero-epidemiological survey of Hemorrhagic Fever viruses among sacrifice animals and their close contacts during Pilgrimage season in Mecca»	Principle Investigator (Amr M. Mohamed)	Pilgrimage Research Institute  2011-2012 (SR 80,000).
«Molecular characterization and cloning of a 60 KDa Mycobacterium bovis-specific antigen as a recombinant protein: Towards the development of a reliable skin test for control of tuberculosis among humans and animals»	Amr M. Mohamed, Mohamed Basalamah, Mohamed Al Taib, Adel Al-Shemy and Ahmed Ashshi	National Science, Technology and Innovation Plan grant  2013-2015 (SR 1,975,000).
Methods of Early Diagnosis of Osteoporosis.	Osama Shikh Omar, Abdelghany Hassan.	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
Investigation of the influence of antioxidant effect of oregano ( <i>Origanum vulgare</i> ) on the fate of colorectal carcinogenesis.	Osama Kensara, Amr M. Mohamed, Naser Ahmed Elsaywy, Adel G. El-Shemi, Ghada Abo allele	Institute of consultation research and studies (ICRS), Kingdom Of Saudi Arabia - Ministry Of Higher Education.2012
A study of cancer-targeting dual gene virotherapy as a promising therapeutic strategy for treatment of hepatocellular carcinoma	Adel G. El-Shemi, Osama Kensara, Bassem Refaat,  Amr M. Mohamed	King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
Epidemiological monitoring of hemorrhagic fever viruses among sacrifice animals, contact persons, and mosquitoes in holly Makkah during Hajj and Omra seasons	Co-Investigator (Adel G. El-Shemi )	Institute of research and revival of Islamic Heritage.



Projects	Researchers	Fund
RISK OF BLOOD TRANSFUSION-TRANSMITTED DENGUE: Detection of Dengue virus and its antibodies in blood donors in Holy Makkah and its implications for blood transfusion safety	Co-Investigator (Adel G. El-Shemi )	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
Detection of Occult Hepatitis B Virus in Anti-HBc Positive/Anti-HBs Positive Blood Donors in Saudi Arabia.	Ahmad Ashshi, <u>Bassem Refaat</u> , Adel G. El-Shemi, Amr M. Mohamed	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
Studying of the immunomodulatory, cytoprotective and therapeutic properties of Thymoquinone; the main bioactive constituent of <i>Nigella sativa</i> oil, on different rat modalities of rapidly progressive and potentially fatal human autoimmune diseases	Adel G. El-Shemi, Ahmad Ashshi, Mohamed Basalamah,	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
“Exploring the pathogenesis of ectopic pregnancy: The role of sexually transmitted organisms and their effect on the expression of implantation markers by the Fallopian tube”. (1,599,650 Saudi Riyals, December 2012).	<u>Bassem Refaat</u> , Ahmad Ashshi, Abdelghany Hassan, Ehssan Maa-jeeni	The National Plan for Sciences and Technology Innovation programme (NPSTI), King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
“Activins and follistatin as markers of endometrial receptivity and pregnancy rate in patients undergoing intrauterine insemination, in vitro fertilization and intra-cytoplasmic sperm injection”. (1,995,978 Saudi Riyals, December 2012).	Adil Bahathiq, Bassem Refaat, Sussan Al Kafy, William Ledger.	The National Plan for Sciences and Technology Innovation programme (NPSTI), King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
“Novel host markers for the prediction of treatment outcome in patients with chronic hepatitis C infection in Saudi Arabia: The role of activins, interleukin--10, interferon- $\gamma$ -inducible protein-10 and interleukin-28B gene polymorphism.” (1,997,208 Saudi Riyals, January 2013).	Ahmed Ashshi, Bassem Refaat, Adel Al-Shemy, Amr Abdel Fatah, Adnan Al Zambaqui.	The National Plan for Sciences and Technology Innovation programme (NPSTI), King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.



Projects	Researchers	Fund
Diagnostic value of GP-73, PIVK-II and MIF for the predication of hepatocellular carcinoma in patients with chronic liver disease.	Co-Investigator Ghada Abo allela	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
Dietary habits and life style as contributing factors increase the risk to osteoporosis	Hassan Bukhari, Ghada Abo allele, Naser Ahmed Elsaywy, Eslam A. Header	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
Gene Isolation, cloning , nucleotide sequencing and over expression of anticancer protein from local bacterial isolates porosis among Saudi university student	Co-Investigator Ghada Abo allela	King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
Novel Combinatorial Therapeutic Strategies by Vitamin D or its analogue Paricalcitol, Thymoquinone and Conventional Cytotoxic Drugs against Colorectal Carcinoma: Efficacy, safety and mechanisms1,997,690) “. Saudi Riyals, June 2013).	Osama Kensara, Adel Al-Shemy, Bassem Refaat and Amr Abdel Fatah.	The National Plan for Sciences and Technology Innovation programme (NPSTI), King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
“Advances in Pathogenesis and Management of Polycystic Ovarian Syndrome in Saudi Girls and Women: Role of Vitamin D Status, Adipokines, Follistatin, and Vitamin D Supplementation Therapy“. 1,500,000) Saudi Riyals, June 2013).	Osama Kensara, Adel Al-Shemy, Bassem Refaat, Sultan Baghdadi and Frasalazze.	King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.
Comparative Effects of High Intensity and Low Intensity Laser Therapy in Treatment of Sciatic Nerve Regeneration in Rats	Mohamed Basalamah, Naser Ahmed Elsaywy, Ehab abd-alkaffi , Mohamed Salah	King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA. . 2015 - 2013



Projects	Researchers	Fund
Investigation of the influence of anti-oxidant effect of oregano ( <i>Origanum vulgare</i> ) on the fate of colorectal carcinogenesis.	Osama Kensara, Naser Ahmed Elsaywy  Amr Abdel Fatah, Eslam A. Header,	Institute of consultation research and studies (ICRS), Kingdom of Saudi Arabia - Ministry Of Higher Education.2012
Immunomodulatory potential of some folk medicinal plants in Kingdom of Saudi Arabia and application in some non communicable diseases.	Mohamed El-Boshy, Naser Ahmed Elsaywy, Eslam A. Header, Hassan Bukhari	King Abdul Aziz City for Sciences and Technology (KACST), KSA.  2013. 2015 ~
Studies on the immunomodulatory effects of <i>Salvadora persica</i> (miswak) extract in immunosuppressive rats.	Talaat Bukhari Mohamed El-Boshy Sameh Bastawesy Sayed Hammed	Institute of research and revival of Islamic Heritage.
King Abd-Alaziz City for Science and Technology (KACST), General Administration of Research Grants, Riyadh, Saudi Arabia). November/2012.	Osama Kensarah , Firas Alazzezh, Ehab Abd-alkaffi and Omar Farouk	The Relationship Between Motor Balance and Vitamin D Levels in Saudi Men from Makkah Region
(Institute of Scientific Research and Revival of Islamic Heritage, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia)), January/2012	Osama Kensarah and Firas Alazzezh	Vitamin D Status in a Sample of Healthy Saudi Volunteers
Tiba Univ., KSA 20122013 ~	Osama Shikh Omar, Hassan Bukhary, Eslam A. Header , Naser Ahmed El Sawy	Influence of Aqueous Extract of Red Chilli Pepper on Healing of Gastric Ulcer in Experimental Rats.
(Institute of Scientific Research and Revival of Islamic Heritage, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia)2012-2013	Eslam A. Header, Mohamed El Boshy, Naser Ahmed El Sawy and colleagues	Effect of aqueous extract of Arak ( <i>Salvadora persica</i> ), liquorice roots ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) and mastic gum ( <i>Pistacia lentiscus</i> ) on healing of gastric ulcer in experimental rats.).





Projects	Researchers	Fund
(Institute of Scientific Research and Revival of Islamic Heritage, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia)2012	Hassan Bukhari ,Sayed Hammed, Seham Zahran and Fayaz Sahibzada	Comparison study between drugs (orlistat & Sibutramine) and food supplements (Green tea & Apple cider vinegar) in weight loss and hepatic protective.
(Institute of Scientific Research and Revival of Islamic Heritage, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia)2012	Amany mokhtar and colleagues	Assessing the nutritional status of patients with inborn errors of metabolism attending the outpatient clinic in obstetric hospital of Makkah Area.
(Institute of Scientific Research and Revival of Islamic Heritage, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia)2013	Mohammed basalamah, Firas alazzeh, Mohammed Almadbouly	Food safety assessment of two hospital in holy Makkah
Institute of research and revival of Islamic Heritage.	Co-Investigator Manar Ismail, Heba Kamal Morsy	Clinical relevance of membranous and soluble CD66 expression in acute leukemia



## رابعاً: الأبحاث العلمية الطلابية:

1. Serological changes as a marker for early diagnosis of osteoporosis.
2. Studying of the potential protective effects of Vitamin D with Thymoquinone against Diabetes Mellitus.
3. The effect of Islamic blood-letting “hijama” on the routine blood indices and routine biochemical markers in healthy male.
4. A study of the potential role of circulating paper currency in transmission of contagious pathogenic bacteria during Hajj season in Holly Makkah.
5. Antioxidant effects of Thymus vulgaris oil against lead- induce oxidative stress in rats.
6. Antimicrobial Resistance Pattern in the Clinical Isolates of Pseudomonas Aeruginosa in Tertiary Care Hospitals of Makkah.
7. Antiurolithic activity of Origanum vulgare.
8. Serum concentrations of activin-A, activin-B and follistatin in patients diagnosed with viral hepatitis C and their correlation to viral load and routine biochemical data.
9. Serological changes as a marker for early diagnosis of osteoporosis
10. Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase status in Type 2 Diabetes Mellitus patients and its Relationship with HbA1C
11. Prevalence of Chlamydia trachomatis in patients diagnosed with ectopic pregnancy.
12. The effect of Pegylated Interferon on thyroid function tests and serum concentrations of activins in rat.
13. Diagnostic value of serum biomarkers in hepatocellular carcinoma.
14. Frequency of Needlestick injuries among health care workers in the holy city hospitals.
15. Assessment of plasma vitamin D[25 hydroxy cholecalciferol - 25(OH)D] levels among hypertensive patients in Makkah and the association between vitamin D deficiency and hypertension.
16. Macrophage migration inhibitory factor as biomarkers in hepatocellular carcinoma versus chronic hepatitis.
17. Group B streptococcal carriage and antibiotic susceptibility pattern in the pregnant women in Makkah population



18. The effect of obesity on fibrinolytic activity.
19. Molecular evaluation of the reliability of fecal antigen capture ELISA for diagnosis of cryptosporidiosis.
20. Assessment of Infection Control Practices in Mecca Hospitals.
21. Studying of the potential protective effects of Vitamin D with Thymoquinone against Diabetes Mellitus.
22. Effect of Low-Level Laser and Isometric Exercises on Knee Osteoarthritis.
23. Effect of Pulsed Nd: YAG Laser on Fungal Growth: Invitro Study.
24. Effect of High Intensity Pulsed Laser Therapy versus Low Intensity Pulsed Ultrasound in Treatment of Osteoporosis of Saudi Men.
25. Impact of Smoking on Adults Lung Age and Ventilatory Function.
26. Are There Any Postural Instability In Diabetic Patient?
27. Effect of Tuffa (*Lepidium Sativum*) seeds on bone mineral density in female university student aged 19-27 year.
28. Role of Dietary fibre in obese diabetic patients
29. Anti-inflammatory effects of rosemary and *Eugenia* aqueous extracts in rat models.
30. Effect of aqueous extract of arak (*Salvadora persica*) and liquorice roots (*Glycyrrhizaglabra L.*) on healing of gastric ulcer in experimental rats
31. Microbial quality of leafy vegetables sold in holy Makkah
32. Comparison of uric acid treatment by high dose of vitamin C between hyperuricemic and gouty patients in Jeddah
33. Effect of aqueous extract of green tea (*CAMELLIA SINENSIS L.*) on Obesity and liver statues in experimental rats.
34. Anti-inflammatory effects of ginger and Parsly extracts in rats models
35. Evaluation of nutritional status in Saudi children with neurological impairment
36. Assessment of fresh vegetables and fruits consumption among patients and healthy people.
37. Nutritional assessment of children with inborn errors of metabolism attending general hospitals at Makkah Governorate.



38. Nutritional assessment of diabetic child at preschool and school age in Makkah.
39. Evaluation of the Therapeutic Effect of pomegranate Peel on Glycemic and Lipidmic Parameters in Diabetic Patients in Makkah Area
40. prevalence and treatment of malnutrition among chemotherapy patient
41. Vitamin D status of Rheumatoid arthritis patients in Jeddah
42. Vitamin D Status in a Sample of Preschool Children Aged from 1 to 5 Years.
43. Attitude of physicians towards incident reporting in Hera hospital, Makkah.
44. Job satisfaction among nurses, Hera hospital, Makkah
45. Patients preferences towards physician's gender, Hera hospital, Makkah
46. Patients' readmissions to general hospitals, Makkah
47. Safety culture among physicians and nurses.
48. Patients satisfaction for OPD provided services, King Faisal hospital, Makkah
49. Attitude and practice of EBM of physicians in El-Noor hospital, Makkah
50. Physicians attitude towards patients' rights.
51. Job satisfaction among nurses and physicians in El-Noor hospital, Makkah.





