

## ضمن مسار برنامج موهبة الإثرائي لعام 2030م.. كرسى العلوم الكهروكيميائية يستضيف طلاب «موهبة»

أثناء إجراء البحث، وإلى أبعد من ذلك لتمكين الطالب من المشاركة في المسابقات المحلية والعالمية، لافتاً النظر إلى أن عمليات التعلم في البرنامج تتمحور حول الطالب بشكل كبير من خلال المحاضرات وورش العمل والتعلم المباشر بالممارسة العملية.

الجدير بالذكر أن البرنامج يهدف إلى الاستثمار في الطلبة خلال المرحلة الدراسية استعداداً للدخول في المجال البحثي الأكاديمي، ومساعدة الطالب على تحديد المسار العلمي في مرحلة مبكرة لوضع أهدافه المستقبلية، وكذلك تعلم منهجية البحث العلمي واكتساب المهارات المتعلقة به من خلال الممارسة الفعلية، إضافة إلى تعلم المنهجية العلمية لكتابة مقترح علمي.



وأكد رئيس برنامج موهبة الإثرائي البحثي 2023 م بجامعة الملك سعود للطلاب الدكتور أحمد الصالح أهمية مثل هذه الفرص للطلبة المتميزين، والحصول على فرصة إجراء أبحاث رصينة في كراسي ومراكز بحثية عالية المستوى في جامعة الملك سعود مثل مركز تقنيات الطاقة المستدامة

والكهربائية للطلاب إمكانات تطبيقية في المعامل العلمية في مجالات إعادة تدوير ثاني أكسيد الكربون وإنتاج الهيدروجين والمستشعرات البيئية وبطاريات الليثيوم، وكذلك تنقية المياه من الملوثات البيئية، وتحويل النفايات إلى مواد مجدية اقتصادياً.



استخدام المعامل وسلامة المختبرات والمواد وإجراء التجارب المتعلقة بالأبحاث وتحليل البيانات واستخلاص النتائج وكتابة التقارير العلمية والخروج بأفكار بحثية أصيلة، بالإضافة إلى تعلم كتابة ملخصات ومقترحات البحث العلمي في مجال علوم المواد. وقدم كرسى أبحاث العلوم

الذي ترعاه مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة» داخل أسوار الجامعة، استضاف كرسى أبحاث العلوم الكهروكيميائية طلاب من البرنامج بهدف إتاحة الفرصة لهم للاستزادة المعرفية بشكل عملي، وبإشراف أكاديميين متخصصين من منسوبي الكرسى.

وخصص هذا المسار لطلاب مراحل الثالث متوسط والأول والثاني ثانوي، حيث تم تدريب الطلاب على الممارسة الفعلية داخل المعامل بهدف تنمية البعد المعرفي والمهاري لدى الطلاب واتساع مداركهم، كما تم تدريبهم على أساسيات البحث العلمي وأخلاقياته والمهارات المتعلقة به كمهارات

### مكملات فيتامين (د) تحسن مستوى الدهون

4

## مشرف كرسى أبحاث معهد إعداد القادة لمجتمع المعرفة: هدفنا الارتقاء بمفهوم ممارسة الرياضة إلى أعلى مستوى..

أكد الاستاذ الدكتور سليمان الجلعود مشرف كرسى أبحاث معهد إعداد القادة في حوارنا معه لهذا العدد، أن كرسى معهد إعداد القادة نتاج شراكة بين وزارة الرياضة والجامعة لتطوير منظومة العمل في المجال الرياضي، وفق أسلوب علمي يرتقي بمفهوم ممارسة الرياضة إلى أعلى مستوياتها.. كما أوضح الدكتور الجلعود رأيه في ما يشهده المجال الرياضي من نهضة وتطور كبير، بالإضافة إلى حديثه عن دور الكرسى تطبيقياً في إثراء تخصص علوم الرياضة والنشاط البدني وغيرها من مواضيع في مجال علوم الرياضة..  
التفاصيل ص 3



### الكشف عن سرطان المثانة بالتحليل البصري لسوائل الجسم

2

## مراجعات أسبوعية للأبحاث الجديدة المنشورة في أمراض الصوت والبلع والتخاطب



تعديل الملف الشخصي

كرسى بحث أمراض الصوت والبلع والتخاطب

@Phoniatics13  
كرسى بحثي يتبع لقسم الأذن والحنجرة بكلية الطب  
جامعة الملك سعود.  
Research Chair of Voice, Swallowing and Communication Disorders  
Phoniatics  
طبيب التخاطب  
الرياض vas.ksu.edu.sa انضم في يونيو ٢٠٢٠

حرصاً من كرسى أبحاث أمراض الصوت والبلع والتخاطب على متابعة جديد الدراسات العلمية المنشورة في مجالات تخصص الكرسى، يقوم كرسى أبحاث أمراض الصوت والبلع والتخاطب بمراجعات أسبوعية للأبحاث الجديدة المنشورة على منصة PubMed الصحية الشهيرة، ونشر ملخصاتها ذات العلاقة بأمراض الصوت والبلع واللغة والكلام على حساب الكرسى الرسمي على منصة X.

وأكد الأستاذ الدكتور خالد بن حسان المالكي مشرف كرسى أبحاث الصوت والبلع والتخاطب بأن هذه الملخصات الأسبوعية المنشورة لها أثر في زيادة الفضول والشغف لدى الطلاب والبحث في المواضيع بتفصيل أكثر، وإثراء للمتخصصين والباحثين بأحدث ما نشر في المجال.

## نظمها كرسي المهندس عبدالله بقشان لإعادة تأهيل الأسنان.. ورشة عمل لتطوير وتوصيف المواد المستخدمة في الحشوات السنية



الميكانيكية والضوئية للحشوات السنية والتصوير المقطعي ثلاثي الأبعاد (Micro CT) في أبحاث الأسنان، وفي نهاية الورشة اطلع طلاب وطالبات الدراسات العليا المشاركون في الورشة على الأجهزة المتوفرة في معمل الكرسي، والتي تخدم طلاب الدراسات العليا والباحثين في إنجاز مشاريعهم البحثية.

الكلية، وتناولت ورشة العمل التي حضر فيها كل من الأستاذ الدكتور فهيم فهرة، والدكتور عبدالباسط العديني، والدكتور وسيم الحمادي، والدكتور راويز خان، عدد من الموضوعات العلمية، حيث تم مناقشة طريقة تحضير الحشوات السنية وتقييم خواصها الفيزيائية والكيميائية، بالإضافة إلى طرق دراسة الخواص

نظم كرسي المهندس عبدالله بقشان لإعادة تأهيل الأسنان والفم بحضور وإشراف الأستاذ الدكتور علي عوض آل الراحله مشرف الكرسي، ورشة عمل بعنوان: "تطوير وتوصيف المواد المستخدمة في الحشوات السنية باستخدام التقنيات المتقدمة"، واستهدفت ورشة العمل طلاب وطالبات الدراسات العليا في

الراحله أن هذه الورشة تضاف إلى سجل الفعاليات التي ينظمها كرسي المهندس عبدالله بقشان لإعادة تأهيل الأسنان التزاماً منه بتعزيز المعرفة والتطوير المستمر في مجال طب الأسنان.

وأعرب مشرف الكرسي الأستاذ الدكتور علي عوض آل الراحله عن سعادته لنجاح الورشة لما تمثله من أهمية لتطوير الحشوات السنية وتحسين جودتها وصولاً لتلبية احتياجات المرضى، وأكد الدكتور

### براءة اختراع لكرسي أبحاث الأورام بعنوان: الكشف عن سرطان المثانة بالتحليل البصري لسوائل الجسم

حصل كرسي أبحاث الأورام على براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع الأمريكي بعنوان: "طريقة الكشف عن سرطان المثانة بالتحليل البصري لسوائل الجسم"، وتستخدم طريقة الكشف عن سرطان المثانة عن طريق التحليل البصري لسوائل الجسم تقنيات بصرية لتحديد تركيز البورفيرين في عينة السائل الجسدي للمريض، ثم يتم إعطاء المريض 5-حمض أمينوليفولينيك، وبعد حوالي ثماني ساعات يتم أخذ عينة من سوائل جسم المريض، ويتم تحليل هذه العينة بصرياً لقياس تركيز البورفيرين فيها، ويتم إجراء التحليل البصري بواسطة التحليل الطيفي الفلوري الناجم عن الليزر إذا كان قياس البورفيرين هو ما يقرب من ثلاثة أضعاف تركيز البورفيرين المحدد مسبقاً لشخص سليم من نفس عمر المريض، ومن ثم يتم تشخيص المريض بسرطان المثانة.

### ينظمها كرسي أبحاث (سيلياك)..

### دورة لأطباء الزمالة السعودية والعربية والبريطانية



ينظم كرسي الأمير عبد الله بن خالد لأبحاث حساسية القمح (سيلياك) بجامعة الملك سعود ورشة العمل الإكلينيكية الخامسة عشر لأطباء الزمالة السعودية والعربية والبريطانية خلال الفترة 13-17/4/1445هـ الموافق 2023-11/1-10/28م. ويأتي إقامة الكرسي لهذه الدورة، ضمن جهوده الحثيثة في إثراء المعرفة للأطباء والعاملين في المجال الطبي.

## كرسي معهد إعداد القادة..

## شراكة بين وزارة الرياضة والجامعة لتطوير المجال الرياضي

د الجلعود: صناعة الفرق والتغيير في منظومة الرياضة من اهداف هذه الشراكة

د. الجلعود: تم إعداد 4 دبلومات أكاديمية خاصة لمعهد إعداد القادة



أ.د. سليمان الجلعود

تحقيق جودة الحياة من خلال بناء المزيد من المرافق والمنشآت الرياضية بالشراكة مع القطاع الخاص. وتحقق حالياً عدد من النتائج الملموسة على أرض الواقع، إذ أشارت إحصاءات أخيرة إلى ارتفاع نسبة ممارسي الرياضة في المملكة من 13% إلى 23% وهو تفوق على الهدف المرجو تحقيقه في عام 2020، حيث إن خطط الرؤية المستقبلية تقول إنه سيتم رفع نسبة ممارسي الرياضة مرة على الأقل أسبوعياً من 13% إلى 40% بحلول عام 2030 بأذن الله، ومن بين الأهداف 23 لبرنامج جودة الحياة 2020 الذي أطلقه مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية 2018م تعزيز ممارسة الأنشطة الرياضية في المجتمع، وتحقيق التميز في رياضات عدة إقليمياً وعالمياً. وفي إطار رؤية المملكة 2030م التي دعمت حضور المرأة وتمكينها في المجال الرياضي في جميع الألعاب والمجالات، وكذلك إعادة هيكلة القطاع الرياضي، وتخصيص برامج ومبادرات واضحة لاستهداف الأنشطة الرياضية. ومن بين خطوات إعادة هيكلة الاتحادات الرياضية في المملكة، شرايح المجتمع كافة، وتحقيق طموحات المواهب التي تزخر بها المملكة في الألعاب المختلفة الحركية والذهنية والالكترونية. ويعد رفع مستوى الأندية الاقتصادي وتحسين أوضاعها المالية شعاعاً وضعته وزارة الرياضة ضمن أولوياتها، وهو تجسيد لما توليه القيادة الحكيمة للقطاع الرياضي والرياضيين.

8. في الختام.. هل من كلمة أخيرة تود إضافتها؟  
أتوجه بالشكر والتقدير والعرفان إلى صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن تركي الفيصل وزير الرياضة، على تكمه بإنشاء هذا الكرسي الرياضي الفريد من نوعه في المملكة، كما أتقدم بالشكر إلى قيادات معهد إعداد القادة على التعاون والإنجازات التي تحققت في الكرسي إلى الآن في مجالات الكتب والأبحاث والدبلومات، وغيرها من المجالات التي نسال الله أن تكون قد ساهمت في تطوير الرياضة، والشكر موصول إلى وكالة الكراسي البحثية للمتابعة والاهتمام المستمر وتسهيل كثير من الأمور.

واستقراره ونموه وتطوره في مسيرته المستقبلية. وإن رئاسة الكرسي بهذا الجهد المتواضع تحاول المساهمة في تحفيز منسوبه لبذل المزيد من الجهد والعمل على تحديث معرفتهم وتنمية مهاراتهم وتطوير قدراتهم في مجالات التفكير والإدارة والتخطيط الاستراتيجي. وتطبيق هذه المعارف في البيئة الثقافية الرياضية للارتقاء والنهوض بالعمل وتلبية المتطلبات واحتياجات المجتمع.

6. ما هي أبرز الاستراتيجيات المستخدمة حالياً في عملية اكتشاف وتطوير المواهب؟  
عملية اكتشاف وتطوير المواهب من أهم أساسيات تحقيق الإنجازات والبطولات في المجال الرياضي، وفي الحقيقة فإن وزارة الرياضة كان لها رؤية ثاقبة وتخطيط دقيق حيث اتخذت خطوات مهمة وتميزة في هذا الشأن فقامت بإنشاء أكاديمية متخصصة في اكتشاف وتطوير المواهب؛ وهي أكاديمية مهد الرياضية، وهي تهدف إلى اكتشاف وتطوير المواهب وصناعة أجيال من الأبطال والقادة بهدف تمكينهم من تحقيق إنجازات وطنية وإقليمية وعالمية، وتتبع الأكاديمية أحدث الطرق في إجراء الاختبارات البدنية والنفسية والمهارية لاكتشاف الموهوبين.

7. ما هي التحديات التي تواجه عملية اكتشاف وتطوير المواهب الرياضية في السعودية؟ وماهي الاستراتيجيات التي يمكن استخدامها للتغلب عليها؟  
تشهد الرياضة السعودية نقلة نوعية في شتى مراحلها وتفاصيلها، في ظل اهتمام كبير ودعم لا محدود من القيادة الحكيمة، تجسد منذ الإعلان عن رؤية المملكة 2030 التي أطلقت برعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - في 2016م، إذ جاء نموذجاً ناجحاً ورائداً في العالم على كافة الأصعدة، وتحقيق تميز رياضي على الصعيدين المحلي والعالمي، والوصول إلى مراتب عالمية متقدمة في عدد منها بمتابعة دؤوبة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، وحرص كبير ومتابعة دقيقة من صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن تركي الفيصل وزير الرياضة، وذلك لصناعة مرحلة جديدة من التميز وزيادة الفعاليات وإطلاق المبادرات مما يحقق تنمية شاملة للقطاع الرياضي في المملكة. وذهبت رؤية المملكة في تنمية قطاع الرياضة إلى العمل على

التي تسعى من خلالها لتقديم خدماتها لوطننا الغالي

5. دكتور سليمان.. بصفتك متخصص في مجال علوم الرياضة والنشاط البدني، ماهي أهمية الكرسي للمجتمع السعودي من النواحي الاجتماعية والصحية والنفسية والتغذوية للوصول بمفهوم ممارسة الرياضة إلى أعلى مستوياتها؟

ترجع أهمية الكرسي إلى استخدامه الأسلوب العلمي في حل المشكلات التي قد تواجه الرياضة من خلال الدراسات والأبحاث العلمية، وسعيه لنشر القيم الرياضية والإنسانية النبيلة التي تتفقد المواطن السعودي بأهمية ممارسة الرياضة والتي تنمي الروح الوطنية وتشر السلام والتسامح بين شعوب الأرض، ومتابعة جميع ما يحدث بالساحات الرياضية السعودية والإقليمية والدولية وتقييمها، ورفع المقترحات والحلول للقطاعات الرياضية والمجتمعية ذات العلاقة للوصول بالرياضة السعودية إلى أعلى مستوى من الشفافية والموضوعية في تحقيق الأهداف الرياضية السامية التي يطمح الكرسي إلى تحقيقها، كما ان إقامة الندوات والمؤتمرات العلمية والفعاليات والمناسبات المختلفة لنشر الوعي الرياضي للمجتمع السعودي لإيضاح أهمية الرياضة للمجتمع من جميع النواحي الاقتصادية والاجتماعية والصحية والنفسية والتغذوية ووضع الحلول العلمية للوصول بمفهوم ممارسة الرياضة إلى أعلى مستوياتها، كذلك الحرص على تنمية رأس المال الفكري المتاح لدينا ومضاعفة قدراته، ولا سبيل أمام الكرسي سوى تحركه وفق رؤية متكاملة ورسالة واضحة وقيم جوهرية وأهداف إستراتيجية واقعية والاستفادة من موارده البشرية والمالية والمادية المتاحة بما يحقق طموحات القيادات الرياضية السعودية في الارتقاء والنهوض بالواقع الرياضي. إن واقع الكرسي يؤكد نمو مفهوم التفكير الاستراتيجي لدى الكثير من القيادات، إن وضوح المسارات والتوجهات المستقبلية والتعرف على نقاط القوة والفرص المتاحة وكيفية استثمارها والاستفادة منها، وتحديد أوجه الضعف والتهديدات (القيود) القائمة والمحتملة وكيفية التعامل معها والحد من تأثيراتها السلبية. في ضوء تزايد انحسار الفواصل المعلوماتية بين المجتمعات والمؤسسات مما فيها الكراسي النظرية، وأيضاً اتساع نطاق تقنيات الاتصالات والمعلومات وتنوع مجالات التفاعلات والتأثيرات فيما بينهما، وبين البيئات الداخلية والخارجية للكرسي، هنا يكون التخطيط الاستراتيجي هو الأداة المهنية الفاعلة لبقاء الكرسي في تميزه وريادته



زيارة سمو وزير الرياضة لمختبرات كلية علوم الرياضة



أحدث التجهيزات في مختبر الجهاز العضلي العصبي في مقر الكرسي

مترجمة مقدمة من المعهد.

4. ماهي الأهداف التي مازال الكرسي يسعى إلى تحقيقها، وهو الكرسي الوحيد في تخصص علوم الرياضة والنشاط البدني؟  
حقيقة نسعى بأن يحقق كرسي معهد إعداد القادة أهداف خاصه؛ منها توفير البيئة الملائمة للبحث والتطوير في مختلف مجالات علوم الرياضة والنشاط البدني، واستقطاب الباحثين والعلماء المميزين على مستوى العالم، والاستفادة من خبراتهم في دعم برامج ومخرجات البحث العلمي، وتوفير بدائل ومصادر مالية لدعم برامج البحث العلمي.

كما تعلم بأن تميز المملكة ليس محصوراً فقط في تنظيم واستضافة المناسبات العالمية على أرضها، بل حتى في التشجيع على تأليف الكتب وأجراء الدراسات والبحوث العلمية وفق رؤية المملكة لتنمية قطاع الرياضة والعمل على تحقيق جودة الحياة لأبناء المملكة ومن يقيم على معهد إعداد القادة، إلى تعزيز مبادئ وقيم الرياضة لشبابنا ورياضيينا، وزيادة مستوى الأداء مما يساهم في تحسين وتطوير البيئة الرياضية في المملكة العربية السعودية، بالإضافة للأنظمة واللوائح التي تتصل بالرياضة وتتوافق مع الهيئات والمنظمات الرياضية القارية والدولية والأولمبية. وتنتظر بإذن الله تعالى لتقديم جميع الخدمات للوسط الرياضي سواء منهم من يمارس أو يتابع النشاطات الرياضية، وتأتي هذه الخطوات ضمن خطط الوزارة الاستراتيجية ومبادراتها

الرياضي، ومراجعة مصطلحات عدد 23 كتاب رياضي مترجم للغة العربية والمحور الرابع هو الخدمات الأكاديمية للكلية من خلال دعم جائزة لأفضل بحث علمي لأعضاء هيئة التدريس، ودراسات العليا، جائزة لأفضل بحث علمي لطلاب البكالوريوس، بالإضافة الى دعم ورش العمل بالكلية ذات العلاقة بتخصص الكرسي.

3. دكتور لو حدثنا بشكل موجز عن اهم الإنجازات التي حققها الكرسي منذ انشائه، سواء نشر العلمي أو تدريب وغيرها من مشاريع؟  
تم توزيع الإنجازات على ثلاثة مراحل وفق خطة زمنية متفق عليها مع معهد إعداد القادة وتمثلت الإنجازات في المرحلة الأولى بشكل موجز في إعداد عدد 3 حقائب تدريبية "برنامج التدريب الوطني"، وعدد 10 حقائب تدريبية، وإعداد وتنفيذ وتدريب عدد 2 دبلومات مع المراجعة والتعديل، وكذلك عدد 2 أبحاث مقبولة للنشر بمجلة محلية "علوم الرياضة والتربية البدنية"، وفي المرحلة الثانية تم إعداد عدد 6 حقائب تدريبية، ومراجعة عدد 12 مصطلح لكتب مترجمة مقدمة من المعهد، وترجمة عدد 2 كتاب: Icoach Kids3 - Icoach Kids2، بالإضافة عدد 2 أبحاث مقبولة للنشر في مجلات عربية، وفي المرحلة الثالثة تم إعداد عدد 2 دبلومات مع المراجعة والتعديل، وتم إعداد عدد 4 حقائب تدريبية، بالإضافة عدد 2 أبحاث مقبولة للنشر في مجلات دولية، ومراجعة عدد 11 مصطلح لكتب

1. دكتور سليمان في البداية نود معرفة متى تم إنشاء كرسي معهد إعداد القادة؟ وما هي أهدافه؟  
تم إنشاء كرسي معهد إعداد القادة خلال الزيارة الكريمة لصاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن تركي الفيصل وزير الرياضة لكلية علوم الرياضة والنشاط البدني يوم الأحد 1441/3/13هـ الموافق 2019/11/10م، وبحضور معالي رئيس جامعة الملك سعود، أ.د. بدران بن عبد الرحمن العمر، وعميد الكلية أ.د. سليمان بن عمر الجلعود، أعلن عن إنشاء كرسي وزارة الرياضة بالكلية ممولاً من معهد إعداد القادة، ويقوم الكرسي على شراكة بين وزارة الرياضة وجامعة الملك سعود ممثلة في كلية علوم الرياضة والنشاط البدني، ويهدف الكرسي البحثي إلى إنتاج ونشر عدد من البحوث في المجالات الحديثة لعلوم الرياضة والنشاط البدني بالمجالات المحلية والإقليمية والدولية، إعداد وتنفيذ عدد من الدبلومات الأكاديمية في المجال الرياضي، وتصميم حقائب تدريبية في المجالات الحديثة لعلوم الرياضة والنشاط البدني، بالإضافة ترجمة ومراجعة عدد من الكتب في المجال الرياضي.

2. ما هي أوجه التعاون بين الكرسي ومعهد إعداد القادة؟  
هناك تعاون كبير بين الكرسي وقيادات معهد إعداد القادة ممثلة بالدرجة مزنة بنت عبدالرحمن المرزوقي مدير عام معهد إعداد القادة، على قيادة الحراك والتغيير الرياضي الوطني بدعم وتمكين القيادات والمنظمات بالبرامج والمبادرات الرياضية المميزة بهدف تقديم أفضل الكوادر الرياضية، والعمل على نشر البحوث في المجالات الحديثة لعلوم الرياضة والنشاط البدني بالمجالات المحلية والإقليمية والدولية، وأهم أوجه التعاون مع معهد إعداد القادة تتضح من خلال محاور عمل الكرسي، الأول محور الإنتاج العلمي (أبحاث، ترجمة، تأليف) وذلك من خلال دعم الأبحاث العلمية للنشر في مجلات دولية متميزة، ودعم الأبحاث العلمية لحل القضايا الرياضية التي يواجهها اللاعبين والمدربين والعاملين، والمساعدة في إثراء المكتبة العربية بالترجمة والتأليف للكتب المتخصصة في الرياضة والنشاط البدني، والعمل على أن تكون أبحاث الكرسي مرجعية علمية للأبحاث في الوطن العربي والدولي، اما المحور الثاني فهو التدريب والتعليم، وذلك من خلال تصميم عدد أربع دبلومات رياضية، وتدريب عدد دبلوماسيين في التسويق والاستثمار الرياضي، والمحور الثالث في مجال الترجمة، من خلال رفع مقترحات لترجمة كتب بالمجال

د. الجلعود: قام الكرسي بمراجعة مصطلحات 23 كتاب رياضي مترجم للغة العربية

د. الجلعود: نعمل على إقامة مؤتمر دولي يجمع الباحثين والعلماء المؤثرين في مجال علوم الرياضة

## منبر المعرفة

كرسي أبحاث  
حساسية القمح (سيلياك)  
في سطور

تم إنشاء الكرسي منذ 12 ربيع الأول 1433هـ، الموافق 4 فبراير 2012م تحت رعاية معالي مدير الجامعة ويهتم الكرسي بإجراء أبحاث عن مرض حساسية القمح (سيلياك) وأمراض الجهاز الهضمي والتغذية والكبد ودعم الأبحاث عامة، وتتركز رؤية الكرسي في النهوض بمستوى أبحاث مرض حساسية القمح والدقيق لدى الأطفال (مرض سيلياك)، ورسالة الكرسي أن يكون وسيلة هامة لتعزيز مفهوم البحث العلمي والتطبيق وإثراء المعرفة للأطباء والعاملين في المجال الطبي وكذلك أفراد المجتمع، ويهدف الكرسي إلى تحقيق شراكة علمية وبحثية حقيقية و متميزة مع مراكز الأبحاث الوطنية والعالمية وتكون الريادة فيها لكلية الطب بجامعة الملك سعود.

ويتعاون مع الكرسي حاليًا عدة جهات عالمية كجامعة شيكاغو Chicago University وجامعة هارفارد Harvard University بالولايات المتحدة الأمريكية ومستشفى غريت أرموند ستريت Great Ormond Street Hospital وكلية كنجز King's College في بريطانيا وجامعة فيدريكو Federico 2 بإيطاليا وجامعة المركز الطبي بلسوفينيا University Med- ical Centre Maribor وجامعة بريسن Brisbane University في أستراليا وجامعة الشارقة بالإمارات العربية المتحدة ومركز سدرا التخصصي للأبحاث في قطر. كما أقام الكرسي عدة دورات وندوات متخصصة بالدراسات العليا في طب الأطفال وأمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية لدى الأطفال، بالإضافة إلى تنظيم حملات توعية عن مرض (سيلياك) في داخل مدينة الرياض وجميع مناطق المملكة لتوعية المجتمع عن المرض وطريقة التشخيص والعلاج.

أ.د: أسعد بن محمد عسيري

مشرف كرسي سمو الأمير عبد الله بن خالد لأبحاث حساسية القمح (سيلياك) بمدينة جامعة الملك سعود الطبية

دراسة لكرسي المؤشرات الحيوية للأمراض المزمنة تؤكد:  
مكملات فيتامين (د) تحسن مستوى الدهون

الدراسة 111 بالغا سعودياً ممن يعانون من نقص فيتامين د لمدة 6 أشهر، تلقى خلالها المشاركون برنامج محدد لمكملات فيتامين د. وفي نهاية فترة الدراسة أظهرت النتائج زيادات كبيرة في مستويات فيتامين د لكل من الإناث والذكور، كما أظهرت النتائج أن مكملات فيتامين د لها تأثير إيجابي على مستويات الدهون لدى

المشاركين من الذكور، مما أدى إلى زيادة كبيرة في مستويات الكوليسترول الدهني عالي الكثافة، بالإضافة إلى ذلك لاحظ الباحثون انخفاض مستويات أكسيد النيتريك بشكل ملحوظ في الذكور بعد إكمال الفيتامين، مما يشير إلى وجود آلية محتملة لتأثيرات مضادة للالتهاب للفيتامين د. كما سجل الباحثون زيادة كبيرة في مستويات إنزيم

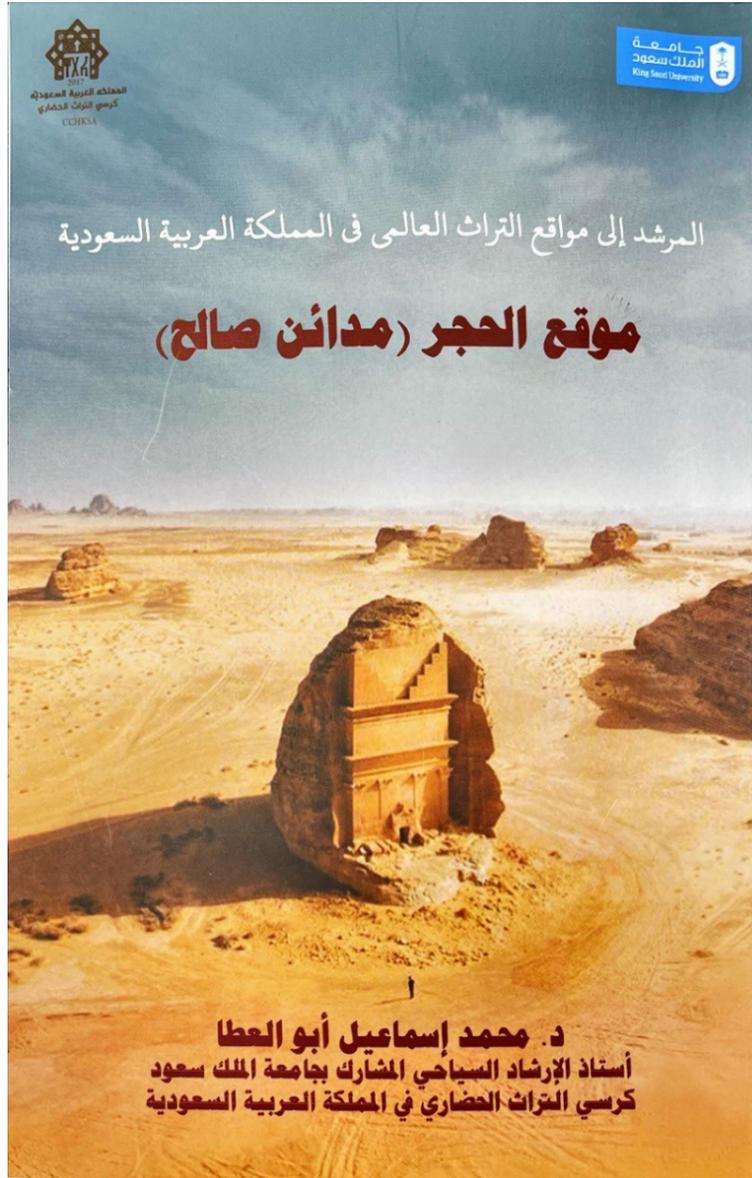
الدهون وإنزيم الكربوكسي ببتيداز (إن) ومستويات أكسيد النيتريك لدى البالغين السعوديين، حيث شملت



كرسي المؤشرات الحيوية للأمراض المزمنة  
CHAIR FOR BIOMARKERS OF CHRONIC DISEASES

أجرى باحثون من كرسي أبحاث المؤشرات الحيوية للأمراض المزمنة دراسة عن: تأثير فيتامين د على مستويات

## إصدارات

المرشد إلى مواقع التراث العالمي في المملكة العربية السعودية  
موقع الحجر (مدائن صالح)

أصدر كرسي التراث الحضاري في المملكة العربية السعودية كتاب بعنوان "المرشد إلى مواقع التراث العالمي في المملكة العربية السعودية موقع الحجر (مدائن صالح)" الذي ألفه الدكتور محمد إسماعيل أبو العطا أستاذ الإرشاد السياحي المشارك بجامعة الملك سعود.

ويحكي الكتاب بشكل رئيسي إلى تعريف القارئ بأول مواقع التراث العالمي في المملكة العربية السعودية. ولقد عمد المؤلف بأن تكون الرسالة هي إرشاد الزائر إلى ذلك الموقع ومساعدته في التجول داخله، والانتقال من مكان إلى آخر، ويعرفه بتفاصيل الكثير من المعالم التي يقوم بزيارتها بحيث يشكل موقع الحجر الأثري (مدائن صالح) في المملكة العربية السعودية، أول موقع لها يدرج في قائمة التراث العالمي و كان يسمى في الماضي الحجر. لذا نوه أبو العطا في الكتاب إلى أكبر موقع مضان لحضارة الأنباط جنوب البتراء بالأردن. ويحوي مقابر ضخمة مٌصانة جيداً، تعود واجهاتها المزخرفة إلى القرن الأول قبل الميلاد وصولاً إلى القرن الأول الميلادي. الموقع قائم على مسافة 500 كلم من جنوب شرق البتراء، ويشمل حوالي 50 نقشاً من الحقبة السابقة للأنباط، وعدداً من رسوم الكهوف يحمل موقع الحجر شهادة فريدة عن حضارة الأنباط.

لذا تعتبر مقابره الضخمة البالغ عددها 111 مقبرة (وقد زُين 94 منها بالزخارف)، وآباره المائية مثلاً استثنائياً عن الإنجازات المعمارية للأنباط وخبراتهم الهيدرولوجية.