

بسم الله الرحمن الرحيم

بحمد الله وتوفيقه بالتعاون مع القسم السعودي بالمنظمة العالمية لبحاث الأسنان تم عقد يوم البحث العلمي السنوي لكلية طب الأسنان المصاحب للمؤتمر الدولي "الطرق الحديثة لرفع الكفاءة والجودة في خدمات طب الأسنان"، الذي تنظمه جامعة أم القرى ممثلة في كلية طب الأسنان برعاية نائب أمير منطقة مكة المكرمة صاحب السمو الملكي الأمير بدر بن سلطان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله- وبحضور معالي وكيل إمارة منطقة مكة المكرمة د. مشيب القحطاني، خلال الفترة 17 - 18 - 1443هـ في قاعة الملك عبدالعزيز في مقر الجامعة بالعابدية.

وقد لاقى يوم البحث العلمي نجاحاً باهراً حيث شارك أكثر من 200 مشارك من طلاب و أطباء الأمتياز و متدربين وأعضاء هيئة التدريس من كليات طب الأسنان من مختلف انحاء المملكة و من مختلف الكليات الصحية مثل كلية الصيدلية و كلية الفيزياء الطبية. وشملت المشاركات البحثية 7 عروض تقديمية و 54 ملصقات بحثية. و قد ناقشت الأبحاث المقدمة مختلف المجالات الاكلينيكية و البحثية في طب الأسنان و مختلف العلوم الصحية.

عدد الأبحاث المشاركة	61
عدد المشاركين	221
عدد الطلاب المشاركين من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى	70
عدد أطباء الأمتياز من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى	50
عدد أعضاء هيئة التدريس من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى	35
عدد الطلاب المشاركين من جامعات أخرى	13
عدد أطباء الأمتياز المشاركين من جامعات أخرى	18
عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين من جامعات أخرى	9
عدد أعضاء لجنة التحكيم	9
عدد المنظمين	12

و بعد تقييم الابحاث المشاركة من قبل أعضاء لجنة التحكيم تم اختيار 8 ابحاث فائزه عن فئات مختلفة:

الفائز في مجموعة العروض الشفوية عن فئة أعضاء هيئة التدريس هي أ. د. نادية بدر, أستاذ في شعبة المواد الحيوية قسم علاج الاسنان التحفظي بعنوان:

HPLC/MSn Profiling and Healing Effectiveness of a Muco-Adhesive Formula of *Salvadora persica* (Siwak) Extract.

الفائز في مجموعة العروض الشفوية عن فئة الطلاب و أطباء الأمتياز هي طالبة الماجستير خلود المطيري من كلية الفيزياء الطبيه بعنوان:

Efficiency of Radiation Dose Reduction by Barium Sulfate Shield in Dental Cone Beam Computed Tomography.

أما الفائزون في مجموعة الملصقات البحثية:

الفائز في الملصقات البحثية عن فئة أعضاء هيئة التدريس د. عبدالرحمن يوسف أستاذ مشارك في قسم علوم الفم الأساسية و السريرية بعنوان:

Biocompatibility Evaluation of Human and Porcine Acellular Dermal Matrix on Human Primary Gingival Fibroblasts: In Vitro Comparative Study.

الفائز الأول في الملصقات البحثية عن فئة طلاب الدراسات العليا وأطباء الاسنان هو الدكتور بسام سميوة طبيب أسنان من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى بعنوان:

Effectiveness of Silver Nanoparticles Mouthwash on Cariogenic Microorganisms, Plaque Index, and Salivary pH in Adolescents.

الفائز الثاني في الملصقات البحثية عن فئة طلاب الدراسات العليا و أطباء الاسنان هي الدكتورة لجين السليمانى طبيبة أسنان من كلية ابن سينا بعنوان:

The Impact of the COVID-19 Pandemic on Patients Undergoing Conventional Fixed Orthodontic Appliances Versus Clear Aligner Therapy in Saudi Arabia: A Multi-center Cohort Study .

الفائز الأول في فئة الملصقات البحثية لطلاب الأسنان وطلاب الإمتياز هو الدكتورة أفرح الحربي طبيبة أمتياز من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى بعنوان:

A Comparative Evaluation of Antibacterial Efficacy of Moringa Oleifera Leaf Extract, Octenidine Dihydrochloride and Sodium Hypochlorite as Intracanal Irrigants: An In Vitro Study

الفائز الثاني في فئة الملصقات البحثية لطلاب الأسنان هو الدكتور محمد باداود طالب من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى بعنوان:

A radiographic analysis of the location of the mental Foramen in the Saudi population.

الفائز الثالث في فئة الملصقات البحثية لطلاب الأسنان هي الدكتورة لينا مرزا طالب من كلية طب الأسنان في جامعة أم القرى بعنوان:

Patients' Experience and Satisfaction with Teledentistry Compared to Conventional Follow-up Visits in Orofacial Pain and TMD Clinic.

حصل الفائزون من كل فئة (اطباء الاسنان واعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا) على أفضلية النشر في مجلة جامعة ام القرى للعلوم الطبيه بعد التقديم والتحكيم.

كما حصل الثلاث الفائزون من فئة الطلاب على اشتراكات مجانيه في المنظمة العالميه لايحاث الأسنان.

هذا وقد أتاحت الفرصة للمشاركين و الحضور لمناقشة الابحاث المعروضة ، و أشاد الجميع بمستوى الحدث و الابحاث اللتي تم عرضها. كما نوه أعضاء هيئة التدريس بأهمية اقامة هذه الفعالية بشكل دوري لمساهمتها في تعزيز و نشر ثقافة البحث العلمي بالكلية و دورها في تشجيع وحث أعضاء هيئة التدريس و الطلاب على النشر العلمي و تدريب الطلاب على ممارسة الاعمال البحثية العلمية اثناء وبعد دراسته الجامعية. كما اشار المشاركون كذلك الى الدور الفعال لهذه الفعاليات و مساهمتها في اكتساب المزيد من المعلومات الحديثة والإطلاع علي المراجع المفيدة في مجال التخصص بالاضافة الى اسهامها في مواكبة الاكتشافات العلمية الجديده ، حيث تساهم مثل هذه الفعاليات في اثراء الحراك و الانتاج البحثي و تعد الطلاب مسبقا لتجربة الحصول على المعلومات و البحث عنها و التأكد من صحتها بعد التخرج بشكل عام و خصوصا اثناء فترة الدراسات العليا.