



# Newsletter of Faculties of Pharmacy and Allied Medical Sciences - **Issue 4**

**N. F. PAMS**





A message from

# Professor Mohammed El-Tanani

Dean of Faculty of Pharmacy and  
Faculty of Allied Medical Sciences

## CRISPR-Cas technology

A revolutionary new technique is reshaping the area of cancer research. The scientific community has quickly and enthusiastically embraced the possibilities of a breakthrough gene editing technology. Thousands of academic laboratories worldwide are conducting study with this novel technology. It is capable of introducing mutations or interfering with gene function. It is a simple, successful technology that frequently utilizes mouse and human cell lines. Commercially accessible reagents for this technique are available from companies such as ThermoFisher. It has the potential to change our capabilities for biomarker and medication discovery. How? By facilitating the generation of cell line and in vivo models with specific cancer targets via gene knockout/knockin/knockdown mutations or deletions. So, what is this ground-breaking technique? It is referred to as the Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR)-Cas9-associated system..... Essentially, it is a technique for site-specific DNA editing guided by RNA. It is composed of a nuclease (Cas9) and a single guide RNA (sgRNA) that recognizes a complementary 20-nucleotide genomic sequence downstream of a protospacer-adjacent motif (PAM) sequence (NGG) (see And Final- ly.....). Cas9 is an endonuclease that causes a double-stranded DNA break that is precisely repaired by the cellular DNA repair mechanism. CRISPR-Cas technology enables targeted gene cleavage and editing in a wide variety of cell lines, and because the DNA cleavage specificity of CRISPR-Cas systems is guided by RNA sequences, editing can be directed to virtually any genomic locus by engineering the guide RNA sequence and delivering it to the target cell along with the Cas endonuclease. The apparent benefits of using CRISPR Cas to uncover cancer drug targets and to characterize the drug-target selectivity of small compounds indicate that we must embrace this technology immediately!

أخبار الجامعة

## جامعة عمان الاهلية الخاصة الوحيدة التي تحصل على دعم البحث العلمي



وقعت جامعة عمان الأهلية اتفاقية تمويلية لمشروعات بحثية وابتكارية مع صندوق دعم البحث العلمي والابتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك يوم الخميس الموافق 2021-8-12 في مبنى الوزارة. الاتفاقية التي وقعها رئيس الجامعة أ.د. ساري حمدان وبحضور معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي د. محمد خير أبو قديس ونائب رئيس الجامعة - عميد البحث العلمي أ.د. خالد الكعابنة جاءت بعد تقدم الجامعة لنيل الدعم على عدة مشاريع بحثية تطبيقية. هذا ومن الجدير بالذكر أن جامعة عمان الاهلية كانت الجامعة الخاصة الوحيدة التي حصلت على تمويل لمشروع بحثي متميز بعنوان : " ابتكار اختبار لبروتين(Ran) كمؤشر لانتشار الخلايا السرطانية للمصابات بسرطان الثدي الخبيث في الأردن" للأستاذ الدكتور محمد الطناني عميد كلية الصيدلة بالتشارك مع ثلة من الباحثين وبالتعاون مع مركز الحسين للسرطان تجسيدا لرؤية الجامعة بالارتقاء بمستوى التعليم والبحث العلمي. ويذكر ان صندوق دعم البحث العلمي والابتكار في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي قد قدم دعماً بأكثر من مليون وأربعمائة ألف دينار أردني لتمويل (31) مشروع بحثي وابتكاري .

اختتمت فعاليات بطولة الجامعات الاردنية لكرة الطاولة للطلاب والطالبات فردي وفرق يوم الخميس 2021-8-5 والتي احتضنتها جامعة عمان الأهلية في مجمع الأرينا الرياضي خلال الفترة 2021/8/5-4 بتنظيم الاتحاد الرياضي للجامعات الأردنية وبالتعاون مع الاتحاد الأردني لكرة الطاولة. شارك في البطولة 16 جامعة اردنية حكومية وخاصة من الجامعات الأعضاء، وقد افتتحها رئيس الاتحاد الرياضي للجامعات الأردنية ورئيس جامعة عمان الأهلية الاستاذ الدكتور ساري حمدان حيث شدد خلال الافتتاح على ضرورة التقيد بالبروتوكول الصحي المعد من قبل أعضاء اللجنة الفنية للاتحاد حفاظاً على سلامة الطلبة والحكام والعاملين في الجامعات الأردنية.



## خريجة من قسم التسويق بعمان الاهلية تنجح مستحضراً تجميلاً

تمكنت الانسة لنا الملاح " الخريجة حديثاً " من قسم التسويق بكلية الاعمال بجامعة عمان الاهلية بعد تخرجها من إنتاج مستحضر تجميلي (ميك أب + فيتامينات) وافتتحت شركة خاصة بها وأصبح لها وكلاء محلياً وعربياً.



## عمان الأهلية تنظم الأولمبياد الرابع للغة العربية (الغلا)



أقامت جامعة عمان الأهلية وللجنة الرابعة على التوالي أولمبياد اللغة العربية (الغلا) خلال الفترة 1-8-2021 ولغاية 5-8-2021، حيث أقيمت المسابقة بموسمها الخاص بمناسبة (مئوية تأسيس الدولة الأردنية) على مسرح الأرينا وبالتعاون مع مؤسسة ولي العهد (مبادرة ضد)، وتهدف إلى المحافظة على اللغة العربية، وتعزيز دورها في بناء الأجيال القادمة، وتسهيل الضوء على مهارات طلبة المدارس في مختلف الفنون باستخدام اللغة العربية، فيما تتطلع اللجنة القائمة على الأولمبياد مستقبلاً لمشاركة أوسع على مستوى الوطن العربي، حيث شاركت 31 مدرسة، من بينها 5 مدارس خاصة توزعت من شمال الأردن لجنوبه ومن مختلف المحافظات الأردنية عبر تطبيق مايكروسوفت تيمز، وابتداءً من الصف التاسع ولغاية الصف الثاني عشر ذكوراً وإناثاً.

## عمان الاهلية تشارك بنودة الجامعة الاميركية حول تعليمات هيئة الاعتماد

عقدت الجامعة الأمريكية في مادبا ضمن سلسلة اللقاءات التي تقوم بها هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها مساء الأربعاء الموافق 11-8-2021 ندوة نقاشية حول تعليمات هيئة الاعتماد النافذة وتطلعات الهيئة المستقبلية، وشارك فيها رئيس الهيئة الأستاذ الدكتور ظافر الصرايرة ونائب رئيس الهيئة الأستاذ الدكتور زيد العنبر ومساعد رئيس الهيئة الأستاذ الدكتور سعد بن محمد، وإلى جانبهم الأستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية وعدد من رؤساء أو نواب الجامعات الخاصة الأخرى.



## عمان الأهلية تشارك بالمعرض الدولي للتعليم العالي بالقاهرة

شاركت جامعة عمان الأهلية بالمعرض الدولي للتعليم والتدريب Edu Gate والذي أقيم في القاهرة بجمهورية مصر العربية خلال الفترة ما بين 9 - 11 / 8 / 2021 ، ويهدف الملتقى لتوفير قاعدة صحيحة يساعد من خلالها طلبة العلم على إيجاد فرصة تعليمية مناسبة، وبالتالي المساهمة في تلبية طموحات الطالب من ناحية وتوفير احتياجات سوق العمل من الناحية الأخرى.



حيث شارك في هذا الملتقى عدد من الجامعات والكليات ومؤسسات التدريب من جميع أنحاء الوطن العربي، وتواجد أهم مسؤولي وخبراء التعليم العالي الدوليين، وآلاف الزوار من الباحثين عن فرص تعليمية. وخلال أيام المعرض زار الجامعات الأردنية المشاركة في المعرض د. أمجد العضيلة سفير المملكة الأردنية الهاشمية في جمهورية مصر العربية والملحق الثقافي الأردني فوزي أبو فارس، حيث تم تقديم درع الجامعة التذكاري لهما بهذه المناسبة.

## رئيس الجامعة يكرم أمين عام الاتحاد العربي لكرة الطاولة



استقبل الأستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية أمين عام الاتحاد العربي لكرة الطاولة السيد محمد عبدالله صالح ورئيس الاتحاد الأردني واتحاد غرب آسيا لكرة الطاولة السيد طارق الزعبي، بحضور عميد شؤون الطلبة الدكتور مصطفى العطيبي والسيد عصام السحار مساعد عميد شؤون الطلبة اليوم الأحد الموافق 2021-8-22 على هامش البطولة العربية المصنفة لكرة الطاولة والتي تحتضنها جامعة عمان الأهلية في مجمع الأرينا.

## هيئة الاعتماد وعمان الأهلية تنظمان ورشة عمل حول تصنيف QS



نظمت هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها بالتعاون مع جامعة عمان الأهلية يوم الأحد 2021-8-15 ورشة عمل بحضور رؤساء الجامعات الحكومية والمدير الإقليمي لمؤسسة كواكواريلي سيمونز البريطانية ( Quacquarelli Symonds) الدكتور آشوين فيرنانديز للتعريف بمعايير تصنيفات QS العالمية التي تُنشر سنوياً في كل من الأشكال الإقليمية والدولية.

وتم خلال الورشة مناقشة أهمية تصنيف QS والذي يهدف لرفع مستوى المعايير العالمية الخاصة بالجامعات، فهو يهتم بالمستوى العلمي للجامعات والكليات وتعزيز دورها في البحث العلمي، وكذلك تعزيز ثقة أصحاب العمل بالطلاب الخريجين ويتم اختيار أفضل 500 جامعة على مستوى العالم وفقاً لعدة معايير. وتأتي هذه الورش العالمية التي تنظمها الهيئة في إطار السعي المستمر لتحقيق رؤيتها بالوصول بمؤسسات التعليم العالي إلى مستوى عالٍ من التنافسية العالمية.

### رئيس عمان الأهلية يتوج الفائزين ببطولة الجامعات لكرة السلة 3x3

اختتمت مباريات بطولة الجامعات الأردنية لكرة السلة 3x3 للطلاب والطالبات والتي احتضنتها جامعة عمان الأهلية في مجمع الأرينا خلال الفترة 25-26/8/2021، بتنظيم من الاتحاد الرياضي للجامعات الأردنية وبالتعاون مع مؤسسة قعوار لتنظيم البطولات الرياضية.

حيث تمكنت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا من حصد لقب بطولة الجامعات الأردنية لكرة السلة 3x3 للطلاب والطالبات، فيما حلت جامعة اليرموك بالمركز الثاني للطلاب وجامعة العلوم والتكنولوجيا بالمركز الثاني للطالبات، بينما حلت الجامعة الأردنية والألمانية الأردنية بالمركز الثالث والثالث مكرر لبطولة الطلاب، والجامعة الأردنية وجامعة عمان الأهلية بالمركز الثالث والثالث مكرر للطالبات.

وفي الحفل الختامي الذي أقيم برعاية رئيس جامعة عمان الأهلية ورئيس الاتحاد الرياضي للجامعات الأردنية الأستاذ الدكتور ساري حمدان وبحضور عميد شؤون الطلبة في جامعة عمان الأهلية وأمين سر الاتحاد الدكتور مصطفى العطييات تم تقديم الدروع التذكارية لحكام البطولة والشركات الداعمة وتتويج الفرق الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى.

وتم تقديم مكافأة مالية للفريق الفائزة بالمركز الأول طالبات بقيمة (500) دولار مقدمة من بنك الاتحاد، فيما حصل الفريق الفائزة بالمركز الأول لبطولة الطلاب على جائزة نقدية (1000) دولار مقدمة من شركة أمنية.



### رئيس عمان الأهلية يستقبل وفداً من السفارة الليبية



استقبل الأستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية في مكتبه يوم الخميس الموافق 26-8-2021 المستشار الثقافي لدولة ليبيا الدكتور أحمد الدويك والأستاذ جلال العالم من مكتب الخدمات والعلاقات العامة في الملحقة الثقافية الليبية.

حيث استمع الوفد إلى موجز حول التخصصات المطروحة في برامج الماجستير والدبلوم العالي والباكوريوس وما استحدثته الجامعة من تخصصات تتواءم ومتطلبات العصر الحديث، وما تضمنه الجامعة من مرافق تعزز مهارات الطلبة في التدريب العملي داخل وخارج الجامعة.

### عمان الأهلية تطلق الجيل الثاني من خدماتها الالكترونية

استكمالاً لتطوير منظومة العمل الإلكتروني وامتة الأنظمة في جامعة عمان الأهلية، فقد أطلق مركز الحوراني للتعليم الإلكتروني والتعليم المدمج تطبيق الهاتف الذكي للبوابة الالكترونية "للموظفين وأعضاء هيئة التدريس" والذي يضم مجموعة من الأنظمة والخدمات التي تسهل على موظفي الجامعة (أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية)، بتقديم الطلبات الإلكترونية ومتابعتها ومجموعة أخرى من الخدمات المؤتمتة التي توفرها الجامعة للوصول إلى جامعة ذكية رائدة في المجال التقني.



### مركز الابتكار والتميز في عمان الأهلية يعلن شراكة ديكابوليس وشركة ألبان المها

بدأت شركة ديكابوليس وشراكتها والجمعية العلمية الملكية لبدء تطبيق نظام التتبع باستخدام نظام (blockchain) الذي يمكن شركة ألبان المها (وهي إحدى شركات مجموعة الحوراني) من مراقبة جودة الأداء لحظة بلحظة و المحافظة على مستوى عالي من الجودة كما تمكن المستهلك من تتبع صحة كل ما يضعه على طاولته من خلال نظام إلكتروني سهل وبسيط.

حيث أوضح الدكتور أنس السعود مدير مركز الابتكار والتميز في جامعة عمان الأهلية أن شراكة الجمعية العلمية الملكية وديكابوليس تأتي كجزء من مشروع أوروبي ممول وستلقي بأثرها الإيجابي على المستهلك قبل المصنع وجودة المنتج، وتأتي هذه الشراكة نتيجة تشبيك مكتب دمج الأعمال في المركز مع القطاع الصناعي وشركات المجموعة والذي سيوفر فرص تدريبية لمجموعة من طلبة الجامعة على هذا النظام النوعي.



### عمان الأهلية تبحث آليات تفعيل الشراكة مع جامعة إسطنبول ميدبول التركية

بحث رئيس جامعة عمان الأهلية الأستاذ الدكتور ساري حمدان آليات تفعيل الشراكة مع رئيس جامعة إسطنبول ميدبول الأستاذ الدكتور عمر سيران في حرم الجامعة في مدينة إسطنبول، وتم الاتفاق على الخطة التفعيلية لمذكرة التفاهم التي تم توقيعها شهر آب في عمان، حيث سيتم ابتعاث مجموعة من طلبة جامعة عمان الأهلية لدراسة الدكتوراة في تخصصات الهندسة والأعمال من ضمن برنامج منح دراسية كاملة قدمت للجامعة. هذا وتم الاتفاق على آلية تبادل الطلبة ما بين الجامعتين لدراسة فصل حر او دراسة اللغة العربية والتركية، بالإضافة لآلية البحث العلمي المشترك في مختلف التخصصات. وفي نهاية اللقاء تم تبادل درع الجامعة بين الرئيسين. من الجدير بالذكر أن جامعة إسطنبول ميدبول والتي تأسست عام 2009 هي من أكثر الجامعات تقدماً على مستوى العالم، إذ صنفت مؤخراً من ضمن قائمة أفضل ألف جامعة عالمياً حسب تصنيف التايمز وتمتلك أحدث المباني الجامعية في ثلاثة مواقع مختلفة في إسطنبول ينتسب فيها أكثر من 40 ألف طالب، كما تمتلك الجامعة التي تمتاز بالتخصصات الطبية أحد عشر مستشفى في تركيا.



## انتخاب مجلس إدارة نادي الأرينا برئاسة د. ماهر الحوراني

عقد يوم الخميس الموافق 2021/9/9 اجتماع أعضاء الهيئة العامة لنادي الأرينا في جامعة عمان الأهلية، حيث استهل د. ماهر الحوراني الحديث بالترحيب بالأعضاء وممثلي وزارة الشباب، وتحدث عن إنجازات النادي على مدار الأعوام السابقة والأنشطة والحملات واللقاءات الرياضية التي عقدها النادي، وأكد على عودة النادي بصورة أفضل لخدمة الحركة الرياضية والشبابية.

فيما تحدث أ.د. ساري حمدان رئيس الجامعة عن الدعم الرياضي للأندية، حيث تقدم الجامعة كافة التسهيلات لنجاح النادي الذي يخدم لاعبي المنتخبات، وكذلك المنح المقدمة للمتفوقين رياضياً.

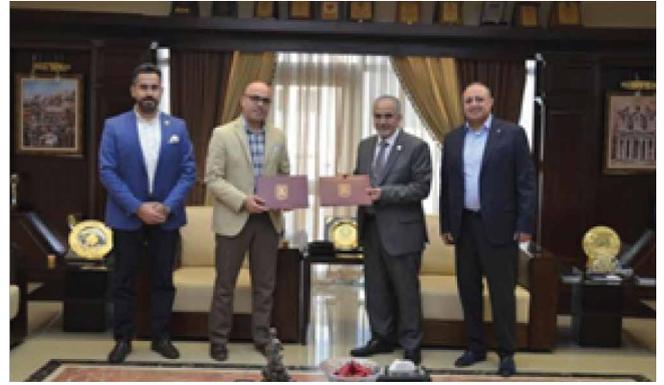
وتم إجراء التصويت على رئيس وأعضاء النادي، حيث تمت الموافقة وبحضور 83 عضواً على الدكتور ماهر الحوراني رئيساً

وترأس جلسة الانتخابات ممثلون عن وزارة الشباب وهم: محمود الكيلاني رئيس قسم الأندية، زياد جودة، يحيى الدعجة وعادل الشوبكي، فيما تم انتخاب مجلس إدارة النادي لمدة ثلاث سنوات بالتركية.



## تعاون علمي بين عمان الأهلية وجامعة الحواش الخاصة

بحضور الدكتور ماهر الحوراني رئيس هيئة المديرين في جامعة عمان الأهلية جُددت يوم الخميس 2021-9-16 اتفاقية التعاون المشترك بين جامعة عمان الأهلية وجامعة الحواش الخاصة السورية، حيث استقبل أ.د. ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية ممثل جامعة حواش أ.د. محمد مجذوب عميد كلية الصيدلة في جامعة الحواش، وبحضور الدكتور أنس السعود مساعد رئيس جامعة عمان الأهلية للشؤون الخارجية. وتم التأكيد خلال اللقاء على ضرورة استمرار التعاون الأكاديمي في تخصص علم التجميل وتبادل الزيارات على صعيد الهيئة التدريسية والطلبة، وتكثيف العمل لتطوير المشاريع البحثية المشتركة وتبادل المعلومات والمنشورات والوثائق العلمية، بالإضافة لعقد الفعاليات والمؤتمرات المشتركة ما بين الجامعتين.



## عمان الأهلية تخصص 15 منحة دراسية كاملة لأوائل التوجيهي في البلقاء

استمراراً لنهج جامعة عمان الأهلية في دعم أبناء المجتمع المحلي وتكريماً للمتفوقين والمبدعين

قدمت الجامعة (15) منحة دراسية كاملة لأوائل الثانوية العامة في محافظة البلقاء. وكرم محافظ البلقاء الدكتور فراس أبو قاعود أوائل الثانوية العامة في محافظة البلقاء. وأعلن في الحفل الذي عقد بالقاء الهاشمية في المحافظة عن تخصيص جامعة عمان الأهلية (15) منحة دراسية كاملة لأوائل الثانوية العامة.

وخاطب أبو قاعود الطلبة المكرمين قائلاً " انتم تمثلون 64 % من المجتمعات المحلية من فئة الشباب ترفع لكم القبعات على هذا الإنجاز والتميز وتستحقون اسمى آيات التهنئة والتبريك".

## برعاية وزير الدولة لشؤون الإعلام .. نقابة الصحفيين تكرم جامعة عمان الاهلية



برعاية معالي وزير الدولة لشؤون الإعلام الناطق الرسمي باسم الحكومة المهندس صخر دودين وبحضور القائم بأعمال نقيب الصحفيين الاستاذ ينال البرماوي، قامت نقابة الصحفيين الأردنيين بتكريم جامعة عمان الاهلية على دعمها المستمر بتقديم عدد من المنح الدراسية لأبناء الصحفيين الناجحين في الثانوية العامة خلال الاحتفال الذي أقامته نقابة الصحفيين الأردنيين لتكريم الفائزين بجائزة الحسين للإبداع الصحفي في مقر النقابة يوم الخميس

الموافق 7-10-2021. وتسلم عميد شؤون الطلبة الدكتور مصطفى العطيّات مندوباً عن الاستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس الجامعة الدرع المقدم من نقابة الصحفيين الأردنيين تقديراً لدعم الجامعة المستمر ومنذ سنوات لأعضاء النقابة والعاملين فيها، من خلال تقديم منح دراسية لهم.

## إطلاق مسابقة ilnfluence بالتعاون مع جامعة عمان الاهلية

نظمت شركة العناصر المبتكرة للتكنولوجيا الإلكترونية المالكة لحقوق مسابقة (ilnfluence) في الشرق الأوسط و شمال أفريقيا و بالتعاون مع جامعة عمان الأهلية حفل إطلاق مسابقة ilnfluence والتي تعنى باختيار الأكثر تأثيراً على مواقع التواصل الاجتماعي في مختلف منصات مواقع التواصل الاجتماعي. حضر الحفل كل من العين السابق الفريق الركن د. غازي الطيب و الدكتور أنس راتب السعود / مساعد رئيس جامعة عمان الأهلية للشؤون الخارجية ومدير مركز الارتباط العالمي. كما قام فريق عمان رايدرز بمرافقة موكب الفوج الأول من المشاركين انطلاقاً من الدوار السابع وصولاً إلى جامعة عمان الأهلية. و أفاد مدير التسويق السيد محمد المحارمة بأن فعاليات و برنامج المسابقة التي ستستمر لمدة ثلاثة أشهر و سيتم الإعلان عنه خلال الأسبوع القادم من خلال الموقع الإلكتروني التالي :

ilnfluence MENA | Influencers Challenge

و أفادت مديرة قسم التواصل في مسابقة (ilnfluence) غزل علاوي بأن الهدف الرئيسي من النسخة الاولى للمسابقة هو إنشاء جسم قانوني كمظلة لكافة صناعات المحتوى العرب و الذين أثبتوا من خلال مواقعهم على منصات التواصل الاجتماعي بأن لديهم القدرة على الوصول الى العالمية بمختلف المجالات.



يعلن مركز الابتكار والتميز/ حاضنة الأعمال في جامعة عمان الأهلية وبالتعاون مع مركز الملكة رانيا للريادة عن مسابقة لطلبة الجامعات الأردنية، كأحد أهم فعاليات أسبوع الريادة العالمي (GEW). والتي تهدف إلى إلقاء الضوء على أفكار الشباب الأردني وكيفية مساعدتهم لنقلها على أرض الواقع. حيث ستكون هذه المسابقة عن بعد.



## عمان الأهلية بين أول 10 جامعات أردنية و 91-100 عربياً وفق تصنيف QS لأفضل الجامعات العربية للعام 2022

حافظت جامعة عمان الاهلية على مركزها في المرتبة العاشرة بين الجامعات الأردنية في تصنيف QS لأفضل الجامعات العربية للعام 2022، وفي المرتبة بين 91-100 عربياً من بين عدد الجامعات العربية الذي يفوق ال 1300 جامعة. كما حافظت على المرتبة الأولى عربياً بعدد الطلبة الأجانب والأولى عربياً بعدد أعضاء الهيئة التدريسية الحاصلين على درجة الدكتوراة. وقد استلم رئيس جامعة عمان الاهلية الأستاذ الدكتور ساري حمدان شهادة التصنيف خلال قمة QS للجامعات العربية 2022 والتي أقيمت في دبي، والتي شارك فيها معالي الدكتور عمر سلامة أمين عام إتحاد الجامعات العربية وعطوفة رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الأستاذ الدكتور ظافر الصرايرة ومساعد رئيس جامعة عمان الأهلية للشؤون الخارجية الدكتور أنس السعود.



## مجلة البلقاء للبحوث والدراسات الصادرة عن جامعة عمان الأهلية تسطر إنجازاً جديداً

نجحت مجلة البلقاء للبحوث والدراسات الصادرة عن جامعة عمان الأهلية / عمادة البحث العلمي على تحقيق معايير اعتماد معامل التأثير والإستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية (أرسيف) Arcif.

حيث كان معامل (أرسيف) Arcif لسنة 2021 هو (0.1282). وصنفت في تخصص العلوم الإنسانية (متداخلة التخصصات) ضمن الفئة الأعلى (الأولى Q1) ومتوسط معامل Arcif على المستوى العربي كان (0.095). بالإضافة لتصنيفها في تخصص العلوم الاجتماعية (متداخلة التخصصات) ضمن الفئة الوسطى المرتفعة (الثانية Q2) ومتوسط معامل Arcif على المستوى العربي هو (0.12).



## قسم البصريات في عمان الأهلية ينظم دورة تدريبية لمدرستي جمعية الضياء و يوزع أجهزة قارئة على المكفوفين

استمرارا للاحتفالات بيوم العصا البيضاء وهي مبادرة عالمية يريها صاحب السمو الملكي الأمير رعد بن زيد، قام قسم علم البصريات في جامعة عمان الأهلية ممثلا برئيس القسم الدكتور يزن قموه بالمساهمة بتوزيع أجهزة قارئة للمكفوفين بالتعاون مع الهيئة الكورية للتنمية في مقر نادي الشعلة للمكفوفين حيث تم تدريب 20 كفيفا على استعمال الأجهزة التي ستسهل التواصل لهذه الفئة من المجتمع، كما قام القسم أيضا بتدريب مجموعة من المدرسين المكفوفين المنتسبين لجمعية الضياء الخيرية على أحدث أجهزة البرايل. ومن الجدير ذكره أن الدكتور يزن قموه هو عضو في الهيئة العامة للجمعية التي يرأسها صاحب السمو الأمير مرعد بن رعد.



## رئيس عمان الأهلية يري حفل تكريم مؤسسة المرأة العربية للطلبة المتفوقين في التوجيهي من ذوي الاعاقة

بحضور نائب سمو الأمير مرعد رئيس مجلس أمناء المجلس الأعلى لحقوق ذوي الاعاقة الاستاذ باسل الطراونة ، رعى الاستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية حفل تكريم مؤسسة المرأة العربية لاوائل الطلبة المتفوقين في امتحان الثانوية العامة من ذوي الاعاقة بحرم جامعة عمان الأهلية.



## الطالب مالك أنس من عمان الاهلية يتأهل إلى النهائي الوطني في المسابقة العالمية لشركة هواوي ICT

تأهل الطالب مالك أنس عبد الجبار محمد من كلية تقنية المعلومات تخصص شبكات وأمن المعلومات إلى المستوى النهائي الوطني في مسابقة هواوي العالمية للاتصالات والتكنولوجيا Huawei ICT Practice 2021 والتي تتكون من ثلاثة مستويات (وطني، إقليمي، عالمي). حيث عقدت المسابقة على المستوى المحلي عن بعد الاربعاء الماضي.

ومن الجدير بالذكر أن كلية تقنية المعلومات تحرص على حث الطلبة ودعمهم للمشاركة بمختلف مسابقات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الوطنية والعالمية، والتي تدعم مسيرتهم العلمية، وتمنحهم فرص إثبات قدراتهم وتميزهم، وتحفز لديهم روح التعاون والتنافس الشريف مع زملائهم.

## البروفيسور دانا ريدفورد من جامعة كاليفورنيا بيركلي يحاضر في عمان الأهلية



حاضر البروفيسور دانا ريدفورد من جامعة كاليفورنيا بيركلي في اساتذة جامعة عمان الأهلية عن الجامعات الريادية والتأثير الإقليمي، حيث استضاف رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور ساري حمدان البروفيسور ريدفورد ورحب به في رحاب الجامعة وقدم له درع الجامعة تكريماً له ولعمله مع مركز الارتباط العالمي في الجامعة.

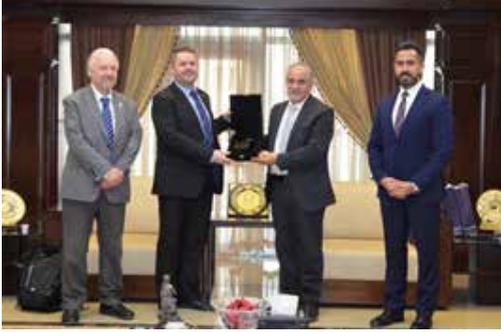
من جهته قال مدير المركز الأستاذ الدكتور أنس السعود أن الجامعة تعاقبت مع مجموعة من الأساتذة من أفضل جامعات العالم لفتح آفاق تعاون مشترك مباشر مع أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة عمان الأهلية من مختلف الكليات والتخصصات، مما يضمن وجود نتائج ذات تأثير مباشر. حيث يعتمد مركز الارتباط العالمي في عمله على استراتيجية التعاون المستهدف الذي يأتي بديلاً عملياً لاتفاقيات التعاون الشكلية.

## انتخاب الدكتور ساري حمدان نائباً لرئيس الاتحاد الآسيوي لكرة اليد



انتخبت الجمعية العمومية للاتحاد الآسيوي لكرة اليد، الاستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الاهلية ، نائب رئيس اللجنة الأولمبية الأردنية، يوم الجمعة 5-11-2021، في منصب نائب رئيس الاتحاد.

وهناً رئيس الاتحاد الأردني د. تيسير المنسي الدكتور حمدان بفوزه بهذا المنصب، والذي اعتبره مكسباً كبيراً لكرة اليد الأردنية، خصوصاً وأن الدكتور ساري حمدان يحمل سيرة رياضية مشرفة قدم فيها خدمات كبيرة ليس لكرة اليد فقط، وإنما للرياضة الأردنية بشكل عام.



## منظمة ASIC البريطانية للاعتماد الدولي تزور عمان الأهلية

زار وفد من منظمة ASIC البريطانية للاعتماد الدولي جامعة عمان الأهلية، حيث إستقبل الأستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس الجامعة الوفد المكون من الدكتور لورنس واتسون مدير الاعتماد والسيد لي هاموند المدير التنفيذي بحضور مساعد رئيس الجامعة للشؤون الخارجية الأستاذ الدكتور أسد السعود. وأجرى الوفد خلال الزيارة جولة تحقيقية لقسمي اللغة الانجليزية (الأدب والترجمة)، وبدأت بقاء رئيس القسم الدكتورة أوغاريت خوري وحضور عدد من المحاضرات والتحدث للطلبة. وتأتي هذه الزيارة استكمالاً لحصول القسمين على الاعتماد الكامل خلال العام الماضي والذي أجري عن بعد بسبب ظروف الوباء. هذا وقام الوفد بزيارة كلية الأعمال والالتقاء بعميدها الأستاذ الدكتور حسين الياسين. يذكر أن جامعة عمان الأهلية حصلت على الإعتماد الدولي الكامل من ASIC عام 2019.

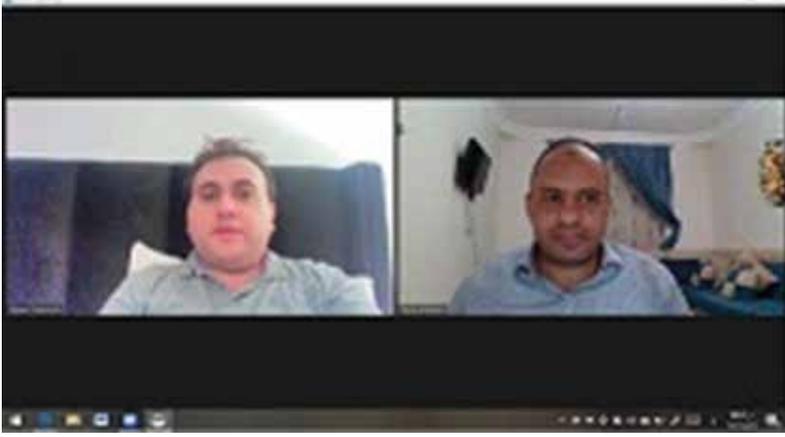
## عمان الأهلية تستقبل وفد من كلية المستقبل الجامعة العراقية



إستقبلت جامعة عمان الأهلية وفد من كلية المستقبل الجامعة في العراق الشقيق يضم الأستاذ الدكتور مجبل حسون والأستاذ الدكتور عمار الحسيني والأستاذ الدكتور منذر حسن والدكتور محمد جاسم خليل والدكتور أشرف أنور منير، حيث كان في استقبال الوفد الأستاذ الدكتور أنس السعود مساعد رئيس الجامعة للشؤون الخارجية. وتأتي هذه الزيارة تفعيلاً لاتفاقية التعاون التي أبرمت بين الجامعتين في حزيران من هذا العام، حيث سيخضع الوفد لبرنامج تدريبي مكثف على مدار يومين يشمل تصميم وتقييم المناهج الدراسية ومعايير الاعتماد والتصنيف الدولي ومعايير الجودة التعليمية، وسينفذ البرنامج التدريبي كل من الأستاذة الدكتورة سوسن بدرخان والأستاذ الدكتور أنس السعود والدكتور إياد شعبان.

أخبار الكلية

## رئيس قسم البصريات بجامعة الرازي ونظيره بجامعة عمان الاهلية يعقدا لقاء عبر برنامج الزووم لبحث اوجه التعاون والتنسيق بين الجانبين .



عقد رئيس قسم البصريات بجامعة الرازي د طارق الدعيس ورئيس قسم البصريات بجامعة عمان الاهلية د. يزن قموه لقاء عبر برنامج الزووم جرى خلاله بحث وتنسيق التعاون المشترك بين قسمي البصريات في الجامعتين . كما تضمن اللقاء مناقشة ومقارنة الخطة الدراسية لكلا القسمين وكذلك معرفته التوافق والاختلاف في المناهج الدراسية ، والاتفاق على عقد لقاء

موسع لمناقشة العديد من الجوانب التي من شأنها الارتقاء بالعلاقة والتوأمة بين الجانبين . وتتفرد جامعه الرازي ببرنامج البصريات عن غيرها من الجامعات الأهلية في اليمن في اطار الاهتمام بتغطية متطلبات واحتياجات سوق العمل في المستشفيات الحكومية والأهلية والمراكز الصحية وعيادات العيون . الجدير ذكره ان جامعة عمّان الأهلية تعد أول جامعة خاصة في المملكة الأردنية الهاشمية تأسست عام 1990. معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً وعضو في اتحاد الجامعات العربية والإسلامية والعالمية. تمنح الجامعة شهادة البكالوريوس والماجستير ونظام التدريس فيها هو نظام الساعات المعتمدة ، وينفرد برنامج علم البصريات فيها بكونه البرنامج الأول والوحيد على مستوى الجامعات الخاصة في المملكة الأردنية الهاشمية واستحدث القسم كأحد أقسام كلية العلوم الطبية المساندة في عام 2015، ويمنح درجة البكالوريوس في تخصص علم البصريات بواقع (132) ساعة معتمدة موزعة على أربع سنوات دراسية. أنشئ قسم علم البصريات بغرض إتاحة الفرصة لخريجه للعمل في مراكز البصريات ومراكز طب العيون وتصحيح البصر بالإضافة الى عيادات العيون في المستشفيات.

## اليوم الطبي المجاني في جمعية زي الخيرية

بالتعاون مع جامعة عمان الاهلية نظمت جمعية زي الخيرية يوما طبيا مجانيا توعويا بمشاركة كليتي الصيدلة والعلوم الطبية المساندة في الجامعة، حيث تم إجراء فحوصات للدم وضغط الدم وللعيون والأذن كل ضمن اختصاصه. وقال نائب عميد كلية العلوم الطبية المساندة الدكتور طلال القيسي بأن هذا اليوم جاء لخدمة أبناء المجتمع المحلي وتحقيق رسالة الجامعة بتجسيد مفهوم العمل التطوعي على ارض الواقع في كافة المجالات والذي يعد اسماً ولا يقل أهمية عن مهمة التدريس. وبين الدكتور القيسي انه سيتم إلقاء 7 محاضرات توعوية بمشاركة أطباء وطلبة من كليتي الصيدلة والعلوم الطبية المساندة باقسامها السمع والنطق والبصريات والتداليل. بدورها حذرت الدكتورة ريم عيسى المتخصصة بالتداوي بالأعشاب من خطورة التضارب والجمع بين الأعشاب والعلاجات والأدوية للمرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة وبعض الأمراض الأخرى داعية إلى توخي الحذر واستشارة الأطباء حفاظا على صحتهم وسلامتهم. وكان رئيس جمعية زي الخيرية الدكتور علي العميرة قد ألقى كلمة ترحيبية أكد فيها على أن الجمعية تسعى جاهدة لخدمة المجتمع المحلي والنهوض به وخاصة من الناحية الصحية بالتعاون مع كافة الجهات ذات العلاقة وخاصة جامعة عمان الأهلية التي تتصدر المؤسسات لخدمة المجتمع المحلي.



## حفل استقبال الدفعة الاولى لطلاب الماجستير في علاج النطق

تحت رعاية الاستاذ الدكتور محمد الطناني عميد كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية، أقام أعضاء الهيئة التدريسية في قسم السمع والنطق حفل استقبال للدفعة الأولى من طلاب برنامج الماجستير في علاج النطق. هذا وقد تم إعتقاد برنامج الماجستير حديثاً من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ليكون أحد برامج الدراسات العليا القليلة في الشرق الأوسط التي تمنح درجة ماجستير في التخصص.

أثناء الإستقبال، قام الدكتور باسم مرعي رئيس قسم السمع والنطق بالترحيب بالطلبة الجدد والتحدث عن خطة البرنامج. وبوجود الدكتور خالد عبدالعزيز رئيس لجنة الدراسات العليا، قام الدكتور محمد المصري مدير وحدة السمع في مركز جامعة عمان الأهلية للسمع والنطق بتعريف الطلاب بالمركز وخدماته المقدمة للمراجعين. كما تطرقت نائبة العميد لشؤون المركز، مديرة وحدة النطق الأستاذة ليلي قنواي بالحديث عن تاريخ المركز ومستوى خدماته التدريبية المقدمة لطلاب السمع والنطق في برنامجي البكالوريوس والدكتوراه.

وقام بقية أعضاء الهيئة التدريسية وعلى رأسهم الدكتور موسى العمارة و الدكتورة سمر عماوي بالإضافة الى الدكتور فادي السويطي بالتعريف عن انفسهم و إيضاح المواد التي يقومون بتدريسها والتكلم عن خططهم ومشاريعهم البحثية. ومن الجدير بالذكر ان مركز السمع والنطق في جامعة عمان الأهلية يعمل منذ تأسيسه عام 2001 على خدمة ودعم المجتمع المحلي مستقبلاً آلاف الحالات التي تعاني من صعوبات النطق والسمع بشكل مستمر سنوياً. وسيباشر المركز فتح أبوابه قريباً خلال الفصل الدراسي الحالي متخذاً كافة الإجراءات الوقائية في ظل جائحة كورونا وذلك من اجل خدمة المراجعين وتوفير تدريب على اعلى مستوى لطلاب كلية العلوم الطبية المساندة على مستوى البكالوريوس والماجستير

## اليوم الطبي المجاني لأطفال جمعية "برنامج سواعد الطوعي"

بالتعاون مع جامعة عمان الأهلية و جمعية رعاية اليتيم الخيرية - حوض البقعة عقد يوم الثلاثاء الموافق 2021/10/12 يوماً طبياً مجانياً لاطفال الجمعية " برنامج سواعد الطوعي" في مدارس السواعد التابعة للجمعية و باشتراك الاقسام التالية من كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية:

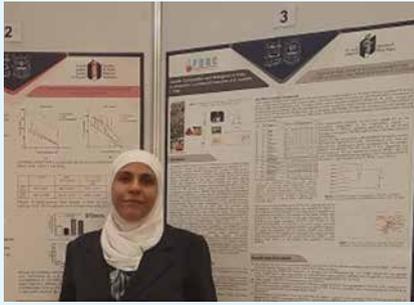
قسم و مركز السمع والنطق ، قسم علم البصريات بإشراف الدكتور يزن قموه ، قسم علم التجميل، وبحضور كادر طبي متخصص وعددا من الطلبة المتدربين في الجامعة و بالتعاون مع شركة سيياميد للمستحضرات الطبية و التجميلية التي قامت بتوزيع منتجاتها مجاناً على الأطفال والزهرات الأيتام، إضافة إلى أن كادر الجامعة قد وزع الحقايب المدرسية على أبنائنا الأيتام. وسيقوم الفريق الطبي مشكوراً بمتابعة كل الحالات التي فحصت وتحتاج الى متابعة وإجراءات طبية اضافية ز كل الشكر والتقدير لأسرة الجامعة وللدكتورة مها ابو حجلة - رئيسة قسم علم التجميل على حسن الاعداد والتنسيق والتخطيط. والشكر موصول دوماً لرئيس الجمعية السيد نافز الساريسي والدكتور حسين ابو الرز و لمديرة المدرسة الدكتورة كفى بركات وكادرها التعليمي على حسن الاستقبال والتنظيم



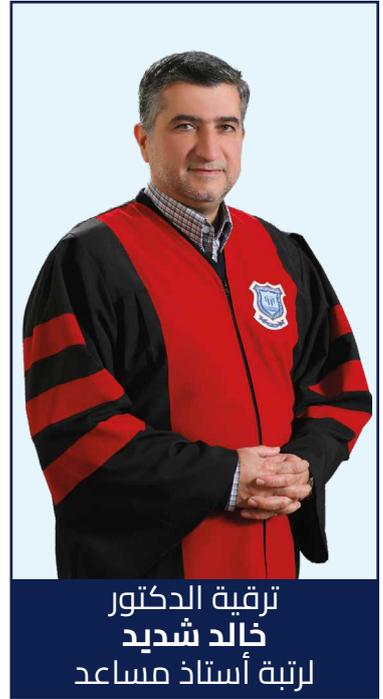
### ورشة عمل لأعضاء الهيئة التدريسية بعنوان "Entrepreneurship, Higher Education and Regional Impact"

أقام مركز التعليم والتعلم في جامعة عمان الأهلية ورشة عمل لأعضاء الهيئة التدريسية بعنوان "Entrepreneurship, Higher Education and Regional Impact" قدمها البروفيسور دانا ريدفورد من جامعة كاليفورنيا - بيركلي، وأدار الورشة الدكتور أنس السعود مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد والتصنيف الدولي/ مدير مركز التعليم والتعلم في الجامعة والتي تهدف لتسليط الضوء على أهمية الابتكار والإبداع وريادة الأعمال وسبل توفير البيئة المتكاملة لرعاية الأفكار الريادية والابداعية واحتضانها.

### باحثة من جامعة عمان الاهلية ضمن أفضل باحثي العالم



أدرجت الباحثة الدكتورة منال أحمد عباس الاستاذة المشاركة في قسم العلوم الطبية المخبرية - جامعة عمان الاهلية ضمن قائمه أفضل 2 % من الباحثين على مستوى العالم حسب قاعدة بيانات الباحثين العلمية المحدثه لمؤشر القتباس التي أعدها باحثون من جامعة ستانفورد ودار النشر العالمية Elsevier تحت عنوان Updated science-wide author databases of standardized citation indicators واحتوت القائمة على عدد من الأبحاث العلمية المنشورة وعدد القتباسات في أعمال البحث والتأليف المشترك وغيرها من عوامل يمكن الحصول عليها من قواعد البيانات البحثية سكوبس scopus



ترقية الدكتور  
خالد شديد  
لرتبة أستاذ مساعد

### كلية العلوم الطبية في جامعة عمان الاهلية تنظم محاضرة توعية لسيدات جمعية يعرب الخيرية

القت د. منال محمد ود. منال أحمد من كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الاهلية محاضره توعويه حول الامراض المزمنة المصاحبة للتقدم بالعمر بالاخص عند السيدات بعد سن اليأس لسيدات المجتمع من مخيم النصر في مقر جمعية يعرب الخيره يوم الثلاثاء الموافق 12/10/2021 .



شملت المحاضرات توضيح الاعراض المصاحبة أمراض الضغط، السكري، السمنة والنزالي الغضروفي وتصلب الشرايين، كما تم التأكيد على اهمية عمل الفحوصات الدورية المتعلقة بهذه الأمراض للوقاية منها والتعامل المبكر معها في حال الصابة بها. كما قام الدكتور بلال النجار والدكتور منذر النجار بتقديم نصائح واستشارات حول استخدامات الادوية بالطرق السليمة.

## العلوم الطبية المساندة في عمان الاهلية تقدم محاضرات توعوية بمقر تجمع لجان المرأة في السلط بدعوة من تجمع لجان المرأة في محافظة البلقاء



ألقت الدكتورة منال أحمد عباس والمدرسة غادة العاصي من قسم العلوم الطبية المخبرية / كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الاهلية محاضرات توعوية قبل ايام في مقر تجمع لجان المرأة الاردني في السلط حول طبيعة بعض المواد المستخدمة في المنزل الناجمة عن سوء الاستخدام وكيفية التعامل الامثل مع هذه المواد، بحضور حشد من سيدات المجتمع في مدينة السلط. ويأتي هذا النشاط ضمن التعاون الوثيق بين جامعة عمان الاهلية ومؤسسات المجتمع المحلي في مدينة السلط وتوتيجا للخدمة المجتمعية التي تقدمها الجامعة لأهالي محافظة البلقاء

## البدء بمناقشة رسائل الماجستير لطلبة العلوم الطبية المخبرية في عمان الأهلية



نوقشت رسالة الماجستير الأولى في قسم العلوم الطبية المخبرية "كلية العلوم الطبية المساندة" في جامعة عمان الاهلية للطلاب طه ضياء الطائي بتاريخ 2021-9-6 تحت اشراف الأستاذ الدكتور حسني شكري فرج بالاشتراك مع الدكتور خالد عبد العزيز. وقد حضر جلسة المناقشة عميد الكلية الأستاذ الدكتور محمد الطناني .

ومن الجدير بالذكر أن تخصص الماجستير في العلوم الطبية المخبرية قد تم استحداثه في السنة الدراسية 2020-2019 بمسار الرسالة وتم استحداث مسار الامتحان الشامل في العام الجامعي 2021-2020 وقد لاقى هذا البرنامج إقبالا شديدا منذ تأسيسه وذلك لأن الحصول على شهادة الماجستير في العلوم الطبية المخبرية تعد من المتطلبات الرئيسية للحصول على ترخيص فتح مختبر طبي خاص. وقد حصلت كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية في هذا العام الجامعي 2022-2021 على الموافقة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها لفتح الماجستير في تخصص "علوم واضطرابات التواصل" في قسم السمع والنطق ، وهو ثاني برنامج للدراسات العليا في كلية العلوم الطبية المخبرية.

## جامعة عمان الأهلية تشارك بفعالية العصا البيضاء في جمعية الضياء للمكفوفين

شارك الدكتور يزن قموه رئيس قسم علم البصريات في جامعة عمان الأهلية وبمناسبة يوم العصا البيضاء بحملة فحص وتقييم للطلبة المكفوفين وذوي الاعاقة البصرية الشديدة المقامة في جمعية الضياء الخيرية التي يرأسها صاحب السمو الأمير مرعد بن رعد بن زيد، حيث تم تزويد الطلبة بعصي بيضاء ومعينات بصرية. وتأتي هذه المشاركة ضمن أهداف كلية العلوم الطبية المساندة والمتمثلة في دعم المجتمع المحلي.



### رئيس عمان الاهلية يكرم د.منال عباس من كلية العلوم الطبية المساندة

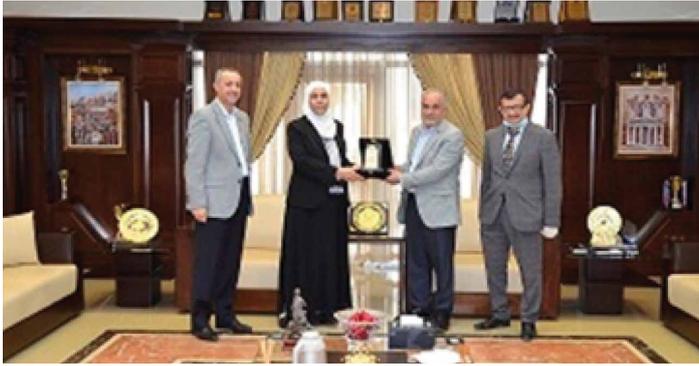
كرم الأستاذ الدكتور ساري حمدان رئيس جامعة عمان الأهلية الدكتورة منال أحمد عباس من كلية العلوم الطبية المساندة، وذلك بعد إدراج اسمها ضمن قائمه أفضل 2% من الباحثين على مستوى العالم حسب قاعدة بيانات الباحثين العلمية المحدثه لمؤشر الاقتباس التي أعدها باحثون من جامعة ستانفورد ودار النشر العالمية السيفير (Elsevier) تحت عنوان:

Updated science-wide author databases of standardized citation indicators

وذلك بحضور أ.د. خالد الكعابنة نائب الرئيس لشؤون التعلم الإلكتروني - عميد البحث العلمي، و أ.د. محمد طناني عميد كليتي الصيدلة والعلوم الطبية المساندة .

حيث شكرت د. منال أحمد دعم الجامعة في مجال البحث العلمي والحوافز المقدمة للباحثين، وجهود عمادة البحث العلمي في دعم الباحثين في الجامعة والعمل على أتمتة خدماتها مما يوفر الوقت والجهد على الباحثين.

كما قرر أ.د. حمدان صرف راتب شهر مكافأة للدكتورة منال على جهودها البحثية.



### حملة توعوية بسرطان الثدي تقيمها كلية الصيدلة ومركز البحوث الدوائية والتشخيصية

أقامت كلية الصيدلة ومركز البحوث الدوائية والتشخيصية يوم الاثنين الموافق 2021/10/25 حملة للتوعية بسرطان الثدي تحت عنوان "فكر بالوردي" " أنقذ حياة"، هدف هذه الحملة التشجيع على الكشف المبكر عن سرطان الثدي.

وقد تم خلالها توزيع بروشورات تعريفية على الطلبة، وألقت الدكتورة ندى التميمي من البرنامج الاردني لسرطان الثدي محاضرة توعوية وحضرها عدد من الهيئة التدريسية ومجموعة من طلبة الجامعة، وحدثتنا نانسى النجداوي الناجية من سرطان الثدي عن قصة صراعها مع المرض.



### طالبان من كلية الصيدلة يعدان ورقة علمية لأول مرة وهم في مرحلة البكالوريوس



#### جامعة عمان الأهلية تستقبل مخترع جهاز لتعليم المكفوفين

استقبل قسم علم البصريات التابع لكلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية ممثلًا بالدكتور يزن قموه رئيس القسم وطبيب العيون بهاء الدين جبر المهندس الكوري "Don Woo Cho" مخترع جهاز لتعليم المكفوفين الكتابة بلغة برايل، حيث قام بتدريب أعضاء الهيئة التدريسية على استعمال هذا الجهاز ومناقشة امكانية إدراجه في منهاج إعادة التأهيل البصري.



نشر الطالب عبادة السباعي (سنة خامسة بكالوريوس صيدلة) والطالبة سيرينا حجازين (خريجة حديثاً من كلية الصيدلة) أول ورقة علمية لهما في المجلة الأوروبية للكيمياء الدوائية ذات معامل تأثير: (6.5) وتصنيف Q1 والمدرجة بقاعدة البيانات Scopus. حيث تم البحث بإشراف الدكتور بلال النجار كمؤلف أول للورقة، والدكتورة منال عباس وبمشاركة طالب الدكتوراه الدكتور فادي سقالله، (طالب بكالوريوس سابق في جامعة عمان الأهلية).

ويذكر أن الورقة هي عبارة عن مراجعة علمية لمثبطات المستقبل P2Y12: الأدوية المعتمدة، المركبات المحتملة المستخلصة طبيعياً، المركبات المصنّعة، ودراسات المحاكاة الحاسوبية ذات الصلة.

### حضور المهرجان الكيميائي الأردني الثاني "الكيمياء تحمي صحتنا" في الجامعة الأردنية



حضر عدد من الهيئة التدريسية ومن طلاب كلية الصيدلة في جامعة عمان الأهلية المهرجان الكيميائي الأردني الثاني في الجامعة الأردنية التي أقامت هذا المهرجان بالتعاون مع الجمعية الكيميائية الأردنية والجمعية الكيميائية الأمريكية تحت عنوان "الكيمياء تحمي صحتنا"، يوم الخميس الموافق 2021/11/4. اشتمل المهرجان على معرض لتجارب علمية نفذها طلبة قسم الكيمياء بالتعاون مع زملائهم من المتخصصين في الكيمياء أو محبيها في بعض المدارس الحكومية والخاصة، إضافة إلى عروض لبعض الشركات المعنية بصناعات تعتمد منتجاتها على الكيمياء.

### إعلان عن عقد دورات تدريبية:

أعلن مركز البحوث الدوائية والتشخيصية عن عقد دورات تدريبية في مختلف المواضيع منها ودورة (professional training course in) molecular biology and PCR testing) والتي سيقوم بإعطائها الأستاذ الدكتور محمد الطناني عميد كلية الصيدلة والعلوم الطبية المساندة.

ودورة (professional training) (course in ULPC/HPLC) ، والتي سيقوم بإعطائها الدكتور أشوك أكاشيا.

دورة تدريبية  
تعلن كلية الصيدلة في جامعة عمان الأهلية عن فتح باب التسجيل في دورة  
**Professional Training Course In Molecular biology and PCR Testing**  
والتي يقدمها أ.د. محمد الطناني بواقع (10 ساعات تدريبية)، وذلك يومي السبت والأحد الموافق 18-19/12/2021. في مركز البحوث الدوائية والتشخيصية.  
للاستفسار والتسجيل يرجى التواصل مع الصيدلية الافتراضية أو مركز الـ PAMC في الجامعة على الرقم: 05 3500211 داخلي 2368 ، موبایل: 0778524969.

دورة تدريبية  
تعلن كلية الصيدلة في جامعة عمان الأهلية عن فتح باب التسجيل في دورة التصنيع الدوائي الجيد وتأكيد الجودة  
**Professional Diploma In Good Manufacturing Practice and Quality Assurance**  
والتي يقدمها الدكتور حسن معطي، بواقع (20 ساعة تدريبية) وذلك أيام السبت الموافق 12/4، 12/11، 12/18، 2021/12/18.  
للاستفسار والتسجيل يرجى التواصل مع الصيدلية الافتراضية أو مركز الـ PAMC في الجامعة على الرقم: 05 3500211 داخلي 2368 ، موبایل: 0778524969.

دورة تدريبية  
تعلن كلية الصيدلة في جامعة عمان الأهلية عن فتح باب التسجيل في دورة  
**Professional Training Course In UPLC/HPLC**  
والتي يقدمها أ.د. أشوك شاكيا بواقع (10 ساعات تدريبية)، وذلك يومي السبت والأحد الموافق 18-19/12/2021. في مركز البحوث الدوائية والتشخيصية.  
للاستفسار والتسجيل يرجى التواصل مع الصيدلية الافتراضية أو مركز الـ PAMC في الجامعة على الرقم: 05 3500211 داخلي 2368 ، موبایل: 0778524969.

دورة تدريبية  
تعلن كلية الصيدلة وكلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية عن فتح باب التسجيل في دورة أساسيات علم التجميل  
**Principles of dermatology and cosmetology**  
والتي يقدمها الدكتور صفوان العدوان خلال الفترة من تاريخ 2021/11/28 - 2021/12/4، ويواقع (24 ساعة تدريبية).  
للاستفسار والتسجيل يرجى التواصل مع الصيدلية الافتراضية أو مركز الـ PAMC في الجامعة على الرقم: 05 3500211 داخلي 2368 ، موبایل: 0778524969.

ودورة الدبلوم التدريبي في التصنيع الدوائي وتأكيد الجودة (professional diploma in good manufacturing practice and quality assurance) ، والتي سيقوم بإعطائها الدكتور حسن معطي. ودورة عن أساسيات علم التجميل (Principle of dermatology and cosmetology)، والتي يقدمها الدكتور صفوان العدوان.

### كلية العلوم الطبية المساندة في عمان الأهلية تستكمل فحوصات أطفال جمعية رعاية اليتيم الخيرية



برعاية الأستاذ الدكتور محمد الطناني عميد كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية أقامت الكلية يوماً طبياً مجانياً لأطفال جمعية رعاية اليتيم الخيرية / حوض البقعة داخل الحرم الجامعي وذلك لاستكمال الفحوصات الأولية الخاصة بالسمع والنطق والبصر التي أجريت للأطفال في وقت سابق والذي أقيم في مقر مدرسة السواعد التابعة للجمعية، بمشاركة جميع أقسام الكلية وبحضور أعضاء هيئة تدريسية وأخصائيين والطلبة المتدربين من الأقسام المختلفة للكلية، حيث أجرى قسم علم البصريات خدمات لفحص البصر وحركة عضلات العين وازدواجية الرؤية وعمى الألوان. وكذلك قدم مركز السمع والنطق مسح للسمع وفحص الأذن الوسطى ومسح للقدرات اللغوية وللاضطرابات النطقية للأطفال والزهرات الأيتام، إضافة إلى أنه تم توزيع الهدايا الرمزية على الأطفال الأيتام. وتتقدم الكلية بالشكر لرئيس الجمعية السيد نافز الساريسي وللسيد فادي عادل على تعاونهم المستمر، حيث تأتي هذه المبادرة لتأكيد دور كلية العلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية في خدمة المجتمع المحلي.

### لقاء تنويري لطلبة كليتي الصيدلة والعلوم الطبية المساندة في عمان الأهلية



تحت رعاية الأستاذ الدكتور محمد الطناني عميد كليتي الصيدلة والعلوم الطبية المساندة في جامعة عمان الأهلية، نظمت لجنة الإرشاد الأكاديمي والنشاطات اللامنهجية في الكليتين اللقاء التنويري الخاص بالطلبة المستجدين يوم الخميس الموافق 2021-11-11 على مسرح الأرينا. وقد تضمن اللقاء كلمة ترحيبية للأستاذ الدكتور محمد الطناني بأبنائه الطلبة الجدد مؤكداً على وجود كوكبة متميزة من أعضاء الهيئة التدريسية التي تستخدم أحدث وسائل التعليم والتعلم ومؤكداً في ذات الوقت على أهمية البحث في مواكبة تطورات العصر، وفي نهاية كلمته دعى الطلبة إلى المذاكرة والتحصيل من خلال ذكر قصص النجاح.

ثم استعرض الأستاذ الدكتور وسام عماري نائب العميد للشؤون الأكاديمية في كلية الصيدلة أهم النقاط المتعلقة بالإرشاد الأكاديمي والمرشد الأكاديمي وواجباته منوهاً إلى وجود كل ما يحتاجه الطالب إلكترونياً ووجود جميع الخطط الدراسية وأدلة الإرشاد الأكاديمي على الموقع الإلكتروني لكلية الصيدلة، مشجعاً الطلبة على الاستفادة من كافة الفرص المتاحة أمامهم والتي توفرها الجامعة وتشجيعهم على انخراط بالنشاطات اللامنهجية. ثم استعرض نائب العميد للشؤون الأكاديمية لكلية العلوم الطبية المساندة الدكتور طلال القيسي أقسام الكلية الأربعة ورؤسائها ومن ثم ذكر الرؤيا والرسالة وأهداف الكلية وقدم مجموعة من النصائح والتعليمات للطلبة الجدد حيث كان أهمها حث الطلبة على مواصلة الجد والاجتهاد.

ومن ثم نوه الدكتور ناظم قنديل رئيس مركز الإرشاد والتربية الخاصة عن أهم الخدمات التي يقدمها المركز للطلبة ومساعدتهم بالتكيف مع حياتهم الجامعية.

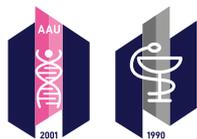
وأخيراً تحدث السيد رمزي العميري من عمادة شؤون الطلبة عن أهم الخدمات التي تقدمها العمادة والتي تهدف إلى تنمية شخصية الطالب عن طريق وضع الخطط والبرامج والأنشطة اللازمة لذلك. وقد تخلل اللقاء فيديو تعريفى عن الجامعة ومرافقها ومشاركات طلابية تنوعت ما بين ذكر النوادي الطلابية والغناء والمسرح، وختم الأستاذ الدكتور محمد الطناني بالشكر للقائمين على تنظيم اللقاء وتكريم جميع الطلبة المشاركين فيه.



### محاضرة بعنوان Find Your Passion

أقام RBCs Team - من طلاب كلية الصيدلة يوم الاثنين الموافق 2021\11\15 محاضرة بعنوان FIND YOUR PASSION قدمها المحاضر الدكتور حكم العقباني في مدرج محمود درويش و تحدث بها عن مجالات العمل الصيدلاني وأساليب التسويق وغيرها من المواضيع القيمة والممتعة، وقد حضر عدد من دكاترة الكلية والطلاب هذه المحاضرة التي تعتبر أول محاضرة يرتبها فريق RBCs جامعة عمان الأهلية.

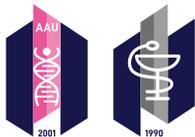
# الأبحاث المنشورة والمؤتمرات

**Dr. Ali Al-Samydai**

Title	السنة
<b>Investigation into the prophylactic and therapeutic activity of coenzyme Q10 against Covid19-</b> Ali AL-Samydai*, Maha N Abu Hajleh, Amal Akour, Naeem Shalan, Nisrein Jaber, Lidia Kamal Al-Halaseh, Muhammed Alzweiri; Tropical Journal of Pharmaceutical Research;17-1(11) 20	2021/12
<b>Preparation, Characterization, and Anticancer Effects of Capsaicin-Loaded Nanoliposomes</b> A Al-Samydai, W Alshaer, EAS Al-Dujaili, H Azzam, T Aburjai Nutrients 3995 ,(11) 13	2021/11
<b>The revolution of cosmeceuticals delivery by using nanotechnology: A narrative review of advantages and side effects</b> MN Abu Hajleh, R Abu-Huwaij, A AL-Samydai, LK Al-Halaseh, Journal of Cosmetic Dermatology	2021/08
<b>Loading of capsaicin-in-cyclodextrin inclusion complexes into PEGylated liposomes and the inhibitory effect on IL8- production by MDA-MB231- and A549 cancer cell lines</b> H Abdelnabi, W Alshaer, H Azzam, D Alqudah, A Al-Samydai, T Aburjai Zeitschrift für Naturforschung C	2021/05
<b>Promising Cytotoxicity and Anticancer Activity of Capsicum Annuum</b> TA Ali Al-Samydai, Yasser Khalil Bustanji, Hanan Azzam, Farah Al-Mamoori ... Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology 1775-1766 ,(3) 15	2021/06
<b>Factors affecting purchasing behaviors of generic drugs versus originator counterparts in Jordan</b> MNA Hajleh, A AL-Samydai, Z Aloosi, R Abuhamdan, SA Naimat, ... Journal of Applied Pharmaceutical Science 11 17-9 ,(9)	2021/09
<b>Phytotherapeutic Approaches and Ethnopharmacological Responses Against COVID19-</b> A Al-Samydai, MA Hajleh, A Akour, N Alabdallah, M Yousef, G Baqa'in, ... Tropical Journal of Natural Product Research 1214-1208 ,(7) 5	2021/08
<b>The De-marketing Strategies as a Vital Resolve of Antibiotics Misuse Dilemma</b> A Al-Samydai, MJ AL-Samydai, MN Abu Hajleh, J Pure Appl Microbiol	2021/08

**Dr. Nida Karamah****Computational Mechanistic Study of Unimolecular and Bimolecular Dissociation of Propylene Glycol Ethyl Ether in Binary -1Butanol and Isobutanol Solvent Mixtures**

Rima H. Al Omari<sup>1\*</sup>, Khaldun M. Al Azzam<sup>1</sup>, Mansour H. Almatarneh<sup>2,3\*</sup>, Ahmad A. Ahmad<sup>4</sup>, Asma M. Ghazzy<sup>1</sup>, Asmaa Y. Alnajajrah<sup>2</sup>, Naeem M. Shalan<sup>1</sup>, Nida O. Karamah<sup>1</sup>.  
Arabian Journal of Chemistry submitt



**N. F. PAMS**



## الأبحاث المنشورة و المؤتمرات

### Dr. Hamdi Nsairat publications

#### Title

the Production of Inflammatory Cytokines in THP 1 Differentiated Macrophages

Lipid nanostructures for targeting brain cancer

Aptamer-functionalized pH-sensitive liposomes for a selective delivery of echinomycin into cancer cells†

Design, Preparation, and Characterization of Effective Dermal and Transdermal Lipid Nanoparticles: A Review

Biosensors for Fungal Detection

### Dr. Rima Alomari

Thermal Degradation and Bimolecular Decomposition of 2-Ethoxyethanol in Binary Ethanol and Isobutanol Solvent Mixtures: A Computational Mechanistic Study

Rima H. Al Omari\*, Mansour H. Almatarneh\*, Asmaa Y. Alnajjarah, Mohammed S. Al-Sheraideh, Sanaa S. Al Abbad, and Zainab H. A. Alsunaidi

### Dr. Maha Abu-Hijleh

#### Publications, attended conferences and workshops

The de-marketing strategies as a vital resolve of antibiotics misuse dilemma

With Dr. Ali Al-Samydai and others

The Revolution of Cosmeceuticals Delivery by Using Nanotechnology: A Narrative Review of advantages and side effects

With Dr. Ali Al-Samydai, Dr. Rana Abu-Huwaij and others

Investigation on the prophylactic and therapeutic activity of co-enzyme Q10 Against Covid 19-

With Dr. Ali Al-Samydai and others

Factors Affecting Purchasing Behaviors of Generic Drugs versus Originator Counterparts in Jordan

With Dr. Ali Al-Samydai and others

Phytotherapeutic Approaches and Ethnopharmacological Responses Against COVID19-

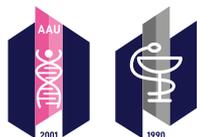
With Dr. Ali Al-Samydai and others

Cosmetics usage habits and effect on health-seeking behavior among Jordanian women

With Dr. Ali Al-Samydai and others

Evidence-based potential of some edible, medicinal and aromatic plants as safe cosmetics and cosmeceuticals

With Dr. Bassam Amro and others



## Make-up effects: Psychological and Sociological Perspective

With Dr. Ali Al-Samydai and others

## Nano, micro particulate and cosmetic delivery systems of poly lactic-acid: a mini review

With Dr. Ali Al-Samydai and others

## The association between the levels of Ferritin, TSH, Zinc, Hb, vitamin B12, vitamin D and the hair loss among different age groups of women: A retrospective study

With Husni Farah and others

## Ginseng modulates steroid hormones action, production and metabolism; a narrative review on androgens, estrogens and corticosteroids, With Dr. Ali Al-Samydai and others

**Disposal Methods of Expired Medicines and Their Impact on the Environment Confirmation- Jordan Pharmacists Association JPA** 30-Oct. 2021

Amman -Jordan -Zoom meeting

**Participation in coordinating a free medical day at the Charitable Orphan Care Association - Al-Baqaa. And cooperation with Sebamed Company to give awareness instructions for children about personal hygiene care.** 12-Oct. 2021

AL Balqa- Jordan

**The Scientific Research Day Faculty of Pharmacy and Faculty of Allied Medical Sciences. Poster presentation. Movenpick hotel. Amman -Jordan** 7-Oct. 2021

**Participation in coordinating a free medical day at Zee Charitable Society and giving an awareness lecture on skin care. Al-Salt- Jordan** 22-Sept. 2021

**Symposium on Work prospects in the pharmaceutical industry and the professional department in pharmaceuticals center for drug studies. Jordan University of Science and Technology** 19-Sept. 2021

Irbid- Jordan. (Zoom meeting)

**Third National Conference for Food and Drug Industry- Mutah University.** 26-27-May 2021

Al-Karak-Jordan (Zoom meeting)

**The School of Pharmacy 2021 Conference** 7-8-April 2021

Amman-Jordan, Zoom meeting.

**Jordan-Nano-Symposium 2021** 17 Mar.2021

Amman-Jordan, Zoom meeting.

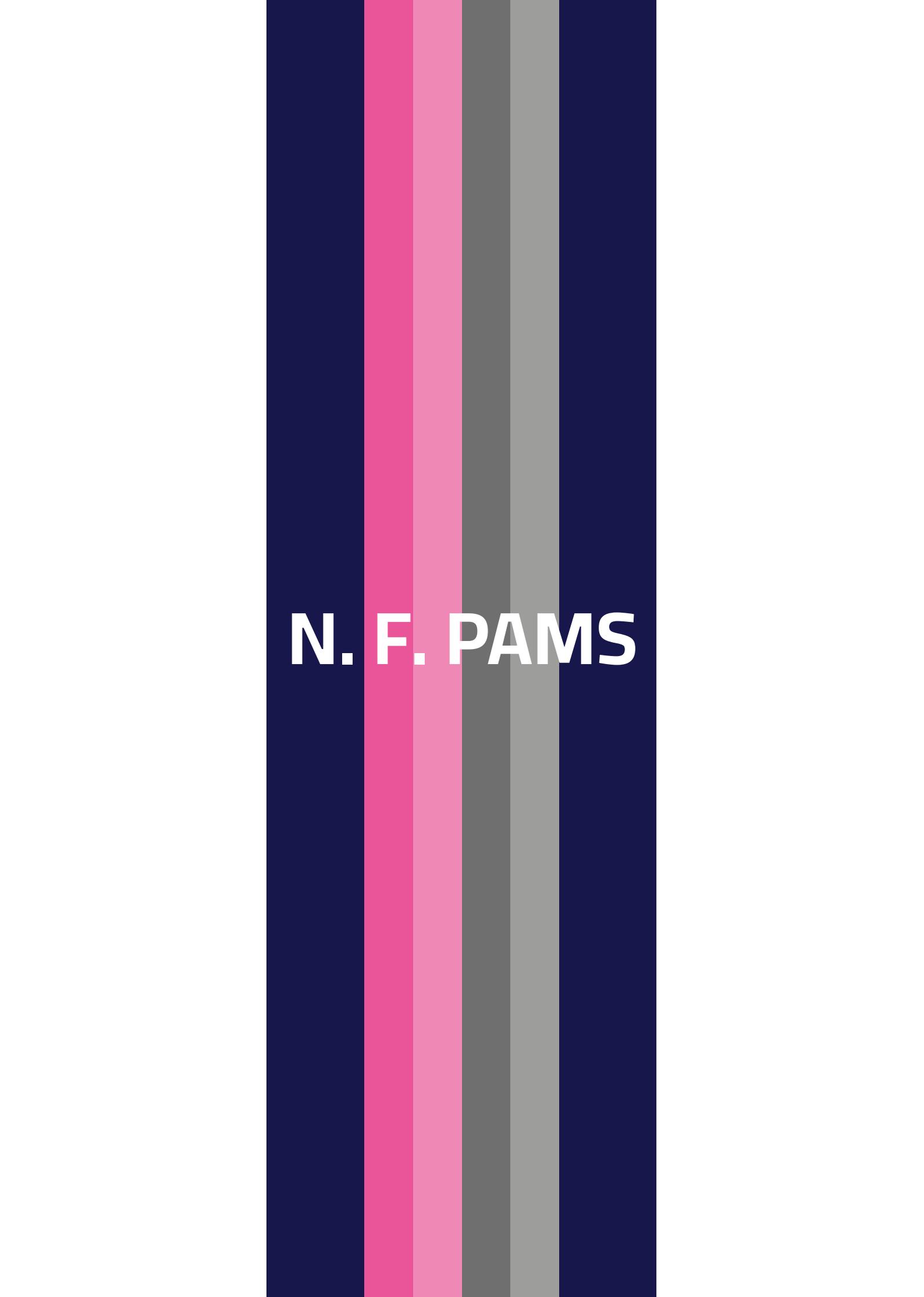
**Workshop on licensing health professions for specialists in cosmetology and laboratory medical sciences by Dr. Nasser Al-Khashman - Director of the Directorate of Licensing Health Professions and Institutions at the Ministry of Health** 3-Mar. 2021

Al-Ahliyya Amman University-Amman-Jordan

Newsletter of Faculties of Pharmacy  
and Allied Medical Sciences - **Issue 4**







**N. F. PAMS**