

# النشرة الدورية لكلية الطب وعلوم الصحة



العدد الرابع

أيار-2017



سامية، وعليه لابد من إقرار هذا التاريخ ليصبح ضمن الأجندة الرسمية، مبدياً تقديره الشديد لأمّهات وذوي المصابين بهذه المتلازمة ومقدماً لهم باقة من التهنة بمناسبة يوم الأم، مؤكداً ضرورة أن يكون لهذه الفئة كافة التشريعات التي من شأنها أن تحفظ حقوقهم، مشيداً بدور وزارة التربية والتعليم العالي بحيث سيتم إحياء هذا اليوم في كل المحافظات لزيادة الوعي لدى الطلبة والعمل على دمج المصابين بالمتلازمة بالمدارس والمجتمع، مثنياً على التعاون المستمر القائم بين جمعية الرحيم وجامعة النجاح في العديد من المجالات كالتوعية بمتلازمة داون والتوعية من الأمراض الوراثية.

وتخلل الحفل عرض فيديو قصير حول جمعية الرحيم ومتلازمة داون، وفقرة ترفيهية كوميدية وغنائية قدمها أحد الطلبة المصابين بمتلازمة داون، ونشيدة صفير البلبل قدمته الطالبة فاطمة عبد الباقي، وسكتش مسرحي طلابي، وفيديو تعريفي بمساق الوراثة والمجتمع.

وشهد الحفل مساهمة فعالة من جانب طلبة مساق الوراثة والمجتمع، والذي يدرسه د. مصطفى غانم، أحد اهم المشرفين على تنظيم الحدث، حيث يتضمن المساق تنظيم العديد من الأنشطة المشابهة للعديد من الأمراض والمتلازمات بالتعاون مع مؤسسات المجتمع المحلي.

يُذكر أن اليوم العالمي لمتلازمة داون هو يوم عالمي يتم الإحتفال به في 21 مارس من كل عام، وفي هذا اليوم، يجتمع الأشخاص الذين يعانون من متلازمة داون، وأولئك الذين يعيشون ويعملون معهم في جميع أنحاء العالم للتنظيم والمشاركة في الأنشطة والفعاليات لزيادة الوعي العام وإنشاء صوت عالمي واحد للدفاع عن حقوق الإندماج والرفاهية لذوي متلازمة داون، حيث يتم تسجيل العديد من هذه الأحداث على الموقع الرسمي لليوم العالمي لمتلازمة داون.

إلى أن كلية الطب وعلوم الصحة تتميز بكوادرها وبرامجها الأكاديمية حيث تعتبر ثالث كلية من حيث عدد الطلبة. وما يميزها أن الطلبة يأتون إليها من مختلف أنحاء فلسطين ومن الخارج، مؤكداً أن رسالة الجامعة إلى جانب التعليم تتمثل في خدمة المجتمع، وتلعب كلية الطب دوراً مهماً في هذا المجال، مشدداً على الدور الذي تقوم به الجامعة في مجال التوعية وفي مجال مرض اضطراب التوحد.

كما أعلن أ.د. النتشة من خلال الحفل عن نية إطلاق مساق الوراثة والمجتمع كثاني مساق إلكتروني مفتوح بعد مساق اكتشاف فلسطين، شاكراً جميع القائمين على الحفل، وبالأخص د. مصطفى غانم أحد أهم المشرفين على الحفل ومدرس مساق الوراثة والمجتمع.

ومن جانبه أكد د. صيدم، أن أسرة وزارة التربية والتعليم العالي بكافة طواقمها تحرص على تقديم كل الاحترام لهذه الفئات من المجتمع، مضيفاً: "أعتبر نفسي جندياً في معرفة الوقاية من تلك المتلازمات، اليوم على الكراسي أطفال يتسلحون بالحركة ونسلحهم نحن بالدعم والرعاية، نحتاج جميعاً لتجاوز كل تلك المعوقات ومساعدة هذه الفئات للوصول إلى كل منابر المجتمع، اليوم في عيد الأم نقف إلى جانب أبنائنا المصابين بمتلازمة داون وأمّهاتهم، لجامعة النجاح وجمعية الرحيم كل الإحترام والتقدير".

ومن جانبه قال اللواء الرجوب: "علينا نحن كفلسطينيين أن ننظر لكل شراخ المجتمع، هناك الكثير من أصحاب الإحتياجات ومنها متلازمة داون، علينا أن نعطيهم المساحة والمساعدة حتى يكونوا منتجين للمجتمع، لا يمكن لأحد أن يقر بالصعوبة التي يمر بها المصابين بمتلازمة داون وذويهم ولكن على المجتمع أن يقدم لهم كل الدعم والمساعدة الممكنة".

وأشار السيد أبو مخو أن إقرار اليوم العالمي لمتلازمة داون وإلتقائه بمناسبات وطنية عظيمة كذكرى معركة الكرامة ويوم الأم هو دلالة



تحت رعاية معالي وزير التربية والتعليم العالي، نظمت كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح الوطنية وبالتعاون مع جمعية الرحيم (أصدقاء متلازمة داون)، يوم الثلاثاء الموافق 2017/3/21، الإحتفال السنوي بمناسبة اليوم العالمي لمتلازمة داون تحت شعار (أنا منكم ومكاني بينكم).

وحضر الحفل وزير التربية والتعليم العالي د. صبري صيدم، ومحافظ محافظة نابلس، اللواء أكرم الرجوب، والقائم بأعمال رئيس جامعة النجاح أ.د. ماهر النتشة، وعميد كلية الطب وعلوم الصحة د. عماد دويكات، ونائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية د. محمد العملة، ورئيس جمعية الرحيم السيد حيدر أبو مخو، وجمع من المصابين بمتلازمة داون وذويهم، وحشد من طلبة الجامعة.

وانطلق الحفل بآيات من الذكر الحكيم تلاها أحد المصابين بالمتلازمة، ورحب د. دويكات في كلمة الافتتاح بالحضور وخصوصاً المصابين بمتلازمة داون وذويهم، مبدياً سعادته بالإحتفال باليوم العالمي لمتلازمة داون، مشيراً إلى أن شعار "أنا منكم ومكاني بينكم" يعبر عن الأسلوب الذي يجب أن يتعامل به المجتمع مع هذه الفئة باعتبارها جزء من المجتمع قادرة على العطاء والإنتاج، مؤكداً أن على المجتمع معالجة المشكلات المرافقة لهذه المتلازمة كفريق طبي متكامل، متمنياً التوفيق للمصابين بالمتلازمة وذويهم.

بدوره رحب أ.د. النتشة بالضيوف في رحاب جامعة النجاح الوطنية، مشيراً



## مشاركة د. وليد باشا في ورشة عمل في العيادة الطبية السويسرية حول إصابات البوريليا

استجابةً لدعوة من العيادة الطبية السويسرية، شارك عضو هيئة التدريس في كلية الطب وعلوم الصحة، د. وليد باشا، في ورشة عمل حول إصابات البوريليا (Borreliosis) من الناحية المرضية والمناعية، حيث أقيمت الورشة في العيادة الطبية السويسرية.

كما شارك في الورشة د. أنور جريس، من العيادة الطبية السويسرية والخبير بعلاج البوريليا عن طريق ارتفاع درجة الحرارة (Hyperthermia)، والبروفيسور مارتين سيفر، من جامعة زاو في زيورخ - سويسرا المختص بتشخيص البوريليا الجزيئي، والخبرة في علم المناعة البروفيسور ماريون سخيندر من جامعة أولم الألمانية.

وعرض د. باشا خلال الورشة مجموعة الأبحاث التي يقوم بها في فلسطين حول تشخيص البوريليا في الإصابات البشرية، وخاصة علاقتها بالموت

## زيارة د. أنور جريس من العيادة الطبية السويسرية لكلية الطب وعلوم الصحة والمستشفى الجامعي

زار د. أنور جريس من العيادة الطبية السويسرية كلية الطب وعلوم الصحة في الجامعة حيث التقى بعميد الكلية، د. عماد دويكات، وبحث معه سبل التعاون البحثي والسريري بين المؤسسات.

وتم الاتفاق على العمل على الإشراف المشترك لأبحاث الطلبة من كلية الطب وعلوم الصحة حول الإصابات في مرض البوريليلوسيس (Boreeliosis) وعلاقتها بالعديد من الأمراض المزمنة في فلسطين، وكذلك تقديم مشاريع مشتركة لتوفير الدعم لهذه الأبحاث.

كما زار د. جريس معهد الطب العدلي حيث التقى بمدير المعهد د. ريان العلي، وتم النقاش حول النشاط البحثي للدكتور العلي حول حالات الموت المفاجئ في فلسطين.

وتوجه د. جريس إلى المستشفى الجامعي والتقى بالمدير الطبي للمستشفى، د. كمال عابد، ورئيس قسم الباطني، د. زكريا حمدان، وتم النقاش حول سبل التعاون في المستوى البحثي والسريري، حيث أن د. جريس من الخبراء في العلاج عن طريق ارتفاع الحرارة (Hyperthermia) وعلاج الأمراض المناعية عن طريق فصل البلازما.

يُذكر أن هذه الزيارة ثمرة لبداية التعاون بين د. جريس والأستاذ المساعد في كلية الطب وعلوم الصحة، د. وليد باشا، والذي زار د. جريس بدعوة سابقة إلى سويسرا حيث يعملان على العديد من الأبحاث المشتركة.

## الدكتور بلال رحال يشارك في مؤتمر علم الأعصاب في ألمانيا

شارك مدير دائرة العلوم الطبية الحيوية، د. بلال رحال، في مؤتمر علم الأعصاب الألماني، والذي عُقد في مدينة جوتنجن الألمانية، في الفترة الواقعة 22-25/3/2017.

وحضر المؤتمر العديد من المؤسسات الأكاديمية والبحثية العالمية، وخصوصاً من الجامعات الألمانية. وقدم د. رحال ورقة علمية بعنوان: Localization of reelin signaling pathway components in murine midbrain and striatum

وطرح المؤتمر مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بصحة وأمراض وفيسولوجيا الجهاز العصبي للإنسان، منها: تطور الجهاز العصبي، وصحة وموت الخلايا العصبية، وغيرها، إضافة للعديد من المحاضرات لعلماء في مجال الخلايا الجذعية، وأمراض الزهايمر والباركنسون.



وعلى هامش المؤتمر، عقد الدكتور رحال اجتماعاً مع مؤسسة دعم الأبحاث الألمانية (DFG)، لإمكانية تمويل مشاريع مشتركة مع كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح.

يُذكر أن فلسطين ممثلة بجامعة النجاح الوطنية هي الدولة العربية الوحيدة المشاركة بأوراق عمل في المؤتمر، والذي تنظمه جمعية علم الأعصاب الألمانية مرة كل عامين.

## أ.د. أنسام صوالحة تحصل على جائزة Global Senior Scholar Exchange Award

حصلت عضو هيئة التدريس في كلية الطب وعلوم الصحة ،  
أ.د. أنسام صوالحة ، على جائزة

Global Senior Scholar Exchange Award

من اتحاد علماء السموم ومقره في الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك ضمن منافسة شملت أكثر من ثمانية آلاف باحث في  
مجال علم السموم من مختلف دول العالم.

وتم اختيار أ.د. صوالحة للفوز بهذه الجائزة من قبل لجنة  
تابعة لاتحاد علماء السموم بعد قيام اللجنة بتقييم المتقدمين  
بناءً على إنتاجهم البحثي والأنشطة المختلفة التي قاموا بها في  
مجال علم السموم والوقاية منها ودورهم في رفع الوعي في هذا  
المجال.

وتتيح هذه الجائزة مجالات للتعاون بين جامعة النجاح  
وعدد من الجامعات الأمريكية في مجال الأبحاث في علم

السموم وتطوير برامج للدراسات العليا.

وعُقدت مراسم توزيع الجائزة في مدينة بالتيمور بولاية ماريلاند في  
الولايات المتحدة الأمريكية، بحضور العديد من الشخصيات المرموقة  
وعدد من علماء السموم الذين أسهموا بشكل ملموس في تطوير هذا  
العلم، وجاءت الفعالية على هامش مؤتمر اتحاد علماء السموم في دورته  
السادسة والخمسين.

وفي سياق متصل قامت أ.د. صوالحة بالمشاركة في المؤتمر بأحد أبحاثها  
حول التسمم لدى الأطفال في فلسطين والمواد المسببة للتسمم وكيفية  
العلاج.

كما قامت أ.د. صوالحة بالمشاركة في ورشات عمل واجتماعات لتطوير  
التعاون مع عدد من الجامعات الأمريكية في مجال علم السموم، وأعرب  
العلماء الأمريكيون عن إعجابهم بمستوى وكم الأبحاث الخاص بالأستاذة  
الدكتورة صوالحة وعن رغبتهم بفتح مجال التعاون.

## مشاركة جامعة النجاح الوطنية في ورشة البحث العلمي حول الأمراض المزمنة في الجامعة الأميركية في بيروت

شاركت جامعة النجاح الوطنية ممثلةً بالباحثين أ.د. وليد صويلح ود. سائد  
زيود ، في ورشة البحث العلمي حول الأمراض المزمنة في الجامعة الأميركية في  
بيروت، والتي عُقدت تحت شعار "تقييم البحث في مجال الأمراض المزمنة في  
الوطن العربي" بدعم من مركز بحوث التنمية الدولية الكندي.

وجاءت هذه الدعوة الشخصية للباحثين بناءً على غزارة أبحاثهم  
العلمية في مجال الأمراض المزمنة والتي نُشرت في أشهر المجلات العالمية.  
واهتمت الورشة بمحاور علمية كثيرة وكان على رأسها الجودة في البحث  
العلمي والتعاون البحثي بين مجموعات البحث العلمي في المنطقة، وحضر  
الورشة العديد من علماء العالم والذين تركوا بصمات مميزة في البحث  
العلمي على مستوى العالم والعديد من محرري المجلات العلمية وممثلين  
عن منظمة الصحة العالمية، كما وشهدت مشاركة واسعة من كبار  
المتخصصين والباحثين في مجال العلوم الطبية والأمراض المزمنة.

وجاءت الورشة تأكيداً على أن البحث العلمي تخطى مرحلة تطويره إلى  
السعي للتمييز وتوحيد الجهود بين الباحثين من أجل نشر ثقافة التميز



كخطوة أساسية لمواكبة التغيرات السريعة في حقول البحث المتعلقة  
بالأمراض المزمنة في العالم.

وأجمع المشاركون في الورشة على أن الهدف من انعقادها هو الوقوف  
على آخر المستجدات في مجال البحث العلمي في الوطن العربي، والتغلب  
على التحديات التي تواجه البحث العلمي في المنطقة، وصولاً لخلق فهم  
مشترك وتصور موحد لمستقبل البحث العلمي حول الأمراض المزمنة  
وخلق شراكات بحثية فاعلة من خلال التعاون البحثي الهادف الى تغيير  
سياسات واستراتيجيات البحث العلمي في الوطن العربي.

قامت مديرة دائرة التمريض والقبالة في كلية الطب وعلوم الصحة  
ومنسقة برنامج ماجستير تمريض التخدير وماجستير تمريض العناية  
المكثفة ، د. عائدة القيسي بالقاء محاضرة في مستشفى النجاح الوطني  
الجامعي كجزء من برنامج Grand Round الذي انطلق في مستشفى  
النجاح الوطني الجامعي وتضمنت محاضرة د. القيسي عن كيفية الوقاية  
والعلاج للأعراض التي تنجم عن إجراء العمليات الجراحية حيث تم  
التركيز بشكل خاص على الغثيان والقيء ما بعد العمليات الجراحية  
وقد تناولت بالتفصيل استخدام العلاج بالأدوية واستخدام Sea  
Band والتي يتم عملها عن طريق لبسها في رسغ اليدين ما بين الوترين  
المتواجدين في رسغ اليد Palmaris longus & Carpi radials لمدة  
من 30-60 دقيقة ما قبل العمليات الجراحية ولمدة 24 ساعة ما بعد  
العمليات الجراحية وعلى المريضة أن تنزع السوار الضاغط sea band  
أثناء النوم وعليها أن تضعها مباشرة قبل النهوض من السرير، حيث أن  
هذه الطريقة تمنع وصول المسيرات العصبية المسببة للغثيان والتي تحد  
من الوصول إلى مركز القيء في الدماغ وبهذا تمنع حدوث الغثيان والقيء  
ما بعد العمليات الجراحية .



## ألقت د. عائدة القيسي محاضرة في مستشفى النجاح الوطني الجامعي كجزء من برنامج Grand Round

## مشروع بحثي في جامعة النجاح يفوز بمنحة مجلس الأبحاث الطبية البريطانية

فاز مقترح مشروع بحثي قدمه د. عبد السلام الخياط ود. أميرة شاهين، الأستاذان المساعدان في دائرة العلوم الطبية في كلية الطب وعلوم الصحة ، بمنحة مجلس الأبحاث الطبية البريطانية (Medical Research Council in the UK) الذي يُعتبر من أهم المؤسسات البريطانية الداعمة للبحث العلمي.

ويأتي هذا المشروع البحثي بالتعاون بين جامعة النجاح الوطنية وجامعة بريستول البريطانية وجامعة ساو باولو البرازيلية ومؤسسة جذور الفلستينية ومنظمة الصحة العالمية و London school of Hygiene and Tropical Medicine ، ويُعتبر البروفيسور Gene Feder من جامعة بريستول المسؤول الرئيس عن البحث.

ويتناول المشروع البحثي موضوع (تعامل نظام الرعاية الصحي الأولي الفلسطيني مع العنف ضد النساء)، حيث ستقوم الدراسة بعمل الأبحاث في فلسطين والبرازيل وبريطانيا، علماً أنه سيبدأ العمل على المشروع بتاريخ 2017/4/1.

يُذكر أن مجلس الأبحاث الطبية البريطانية يُعتبر من أكثر المؤسسات البريطانية صعوبة في قبول المشاريع البحثية، حيث يتطلب العديد من المعايير والشروط كأصالة البحث العلمي، وأهميته العلمية، وأهميته للمجتمع، والخبرة العلمية للباحثين العاملين على المشروع وغيرها من الشروط.



## جامعة النجاح الوطنية تستقبل وفداً من معهد الصحة العامة السويسري

استقبل القائم بأعمال رئيس الجامعة ، أ.د. ماهر النتشة، البروفيسور نيكول بروسست والبروفيسور اليزابيث زيم من معهد الصحة العامة في جامعة بازل في سويسرا وذلك ضمن مشروع التفاهم الموقع عام 2015 في مجال البحث العلمي في الأمراض غير المعدية والأمراض النفسية.

وخلال اللقاء قدم أ.د. النتشة عرضاً لأهم التطورات التي تحققها الجامعة في مجال البحث العلمي وأثر الاحتلال على الصحة العامة والضغط النفسي الناجم عن الظروف السياسية والاقتصادية وأكد على أهمية تطبيق برامج التعاون البحثي بين الطرفين حيث يزور الوفد الجامعة ومستشفى النجاح ومستشفيات مدينة نابلس للبدء بترتيبات مشروع بحث حول علاقة الامراض النفسية والإكتئاب بأمراض القلب في المجتمع الفلسطيني.

كما تحدث أ.د. النتشة عن المشاريع الدولية التي شاركت بها الجامعة مؤخراً وأكد على أن إدارة الجامعة ستدعم تطبيق برامج التعاون مع معهد

الصحة العامة السويسري ومشروع البحث قيد التنفيذ بإشراف د. عبد السلام الخياط عضو الهيئة التدريسية في كلية الطب وعلوم الصحة ود. عماد دويكات عميد الكلية.

وتحدثت البروفيسور بروسست خلال اللقاء عن أهمية التعاون مع جامعة النجاح في الإطار البحثي وأشارت إلى الجهد الكبير الذي يبذله معهد الصحة العامة السويسري منذ عام 1943 في سبيل تطوير خدمات الصحة العامة في سويسرا والعالم وأكدت على أهمية الشراكة مع جامعة النجاح.

حضر اللقاء كل من النائب الأكاديمي، د. محمد العملة، وعميد كلية الطب وعلوم الصحة، د. عماد دويكات، وعضوا الهيئة التدريسية في الكلية، د. عبد السلام الخياط ود. أميرة شاهين، والمبتعثة في معهد الصحة العامة السويسري، أ. هلا اللبدي .

## زيارة وفد أكاديمي رفيع المستوى من جامعة تونس المنار لجامعة النجاح الوطنية



الجامعة د. رشا الخياط، و د. خليل عيسى من كلية الطب وعلوم الصحة، ومدير معهد النجاح للطفولة د. زاهر نزال، ومن مكتب العلاقات الدولية أ. دلال رضوان، والقائم باعمال مدير دائرة العلاقات العامة أ. خالد مفلح، وقد رافق الوفد مدير العلاقات العامة في محافظة نابلس، أ. زياد عثمان، ومن مكتب العلاقات الدولية في المحافظة أ. حكيم ابو عيشة.

وأكد د. المحرزي، في كلمته خلال الإجتماع، على عمق العلاقة التي تربط الشعبين التونسي والفلسطيني وأشار إلى أن المشاركة الفاعلة من قبل رؤساء الأقسام الطبية في هذه الزيارة هي دليل على أهمية هذه الزيارة والخطوة لتعزيز أواصر العمل المشترك بين البلدين في المجالات الأكاديمية والبحثية والتقنية الطبية، للوصول إلى شراكة طبية فاعلة وحقيقية ملتزمة بأهداف العمل الصحي الإنساني والإجتماعي بكليات الطب في تونس وفلسطين.

وبعد ذلك نظمت دائرة العلاقات العامة في الجامعة للوفد الضيف جولة في الحرم الجامعي الجديد حيث شملت كلية الطب وعلوم الصحة وكان في استقبال الوفد د. عماد دويكات وطاقم الكلية حيث قدم د. دويكات شرحاً للوفد عن تطور الكلية ونشأتها.

بعد ذلك زار الوفد مستشفى النجاح الوطني الجامعي وكان في استقبالهم مدير عام مستشفى النجاح، البروفيسور سليم الحاج يحيى، الذي رحب بهم وقدم لهم شرحاً مطولاً عن طبيعة ونظام العمل في المستشفى، بالإضافة إلى تقديم عرض عن أقسام المستشفى.

## مشاركة دائرة التمريض والقبالة بورشة عمل تطوير منهاج العناية التمريضية المكثفة



هيلث والهيئة الوطنية للإعتماد والجودة في التعليم العالي ووزارة الصحة الفلسطينية على متابعتهم الحثيثة لمنهاج العناية التمريضية المكثفة في الجامعات الفلسطينية.

وقدم كل من أ. سعيد وأ. الحايك، الشرح الكافي حول آلية تدريس المساق في دائرة التمريض والقبالة بجامعة النجاح الوطنية وآلية التدريب العملي التابع للمساق وربط الخطة الدراسية للمساق بالتدريب العملي، والآليات المتبعة لتقييم الطلاب نظرياً وعملياً، بالإضافة إلى الخطة المستقبلية المتبعة لتطوير المساق.

وقد شاركت مختلف الجامعات والكليات التمريضية إلى جانب جامعة النجاح في هذا الاجتماع ومنها جامعة القدس، الجامعة العربية الأمريكية، جامعة بيت لحم، جامعة الخليل، كلية ابن سينا للعلوم الصحية، كلية التمريض / مستشفى المقاصد.

وفي نهاية اللقاء تم الاتفاق على تحديد الاجتماع اللاحق والذي سيناقش مختلف الأدوات التقييمية المستخدمة في تقييمات المساق ومتابعة الناحية العملية للمساق.

شاركت دائرة التمريض والقبالة بورشة عمل تطوير منهاج العناية التمريضية المكثفة في برنامج بكالوريوس التمريض ضمن مشروع تنمية قدرات النظام الصحي الفلسطيني بتنفيذ (IntraHealth) ممثلة ب د. سلوى البيطار وأ. مها الخطيب وأ. حكم الطويل منسقا، وبالشراكة مع مؤسسة جذور ممثلة ب د. دينا ناصر، وبدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية USAID، وذلك بالتعاون مع الإدارة العامة للتعليم الصحي / وزارة الصحة الفلسطينية ممثلة ب د. أمل أبو عوض، والهيئة الوطنية للإعتماد والجودة في التعليم العالي / وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية ممثلة ب أ. د. محمد السبوع.

وقد شارك في الورشة كل من مديرة دائرة التمريض والقبالة عضو اللجنة الفنية لتطوير منهاج العناية التمريضية المكثفة، د. عائدة القيسي، ومدرسا مساق العناية التمريضية المكثفة في الدائرة، أ. محمد الحايك وأ. نزار سعيد، وقد ناقش الاجتماع الآليات المختلفة والرؤية لتطبيق المنهاج ضمن خطة السنة الدراسية الحالية والسنوات القادمة.

وفي بداية الاجتماع تقدمت د. عائدة بالشكر من جميع الحضور لمشاركتهم في هذا الاجتماع وأثنت على مؤسسة جذور ومشروع انترا

## الجامعة تستقبل وفداً من قسم البصريات في جامعة آستون

بين الجامعة وشركائها الدوليين كما تحدث عن التقدير العالي لما يتم تطويره في قسم البصريات الذي يقدم خدمات مجتمعية بالإضافة إلى دوره الأكاديمي والتدريبي للطلبة، معرباً عن أمله وثقته باستمرار التعاون بين الجامعتين.

وتحدث الخبيران البريطانيان عن أهمية تبادل الخبرات والمعارف في مجال البصريات وطب العيون، وأكدوا على أن زيارتهما تهدف إلى التعرف على ما لدى الطرف الفلسطيني من خبرات وآراء باعتبارها زيارة تبادلية في كلا الاتجاهين، وأعربوا عن أهمية هذه الزيارة التي تأتي استكمالاً لزيارات سابقة وأخرى سيتم تنظيمها في جامعة آستون قريباً والتي ستعزز التشبيك بين الأخصائيين في مجال البصريات وطب العيون، مشددين على أهمية بناء المزيد من الشراكات للاستفادة من الأبحاث المشتركة التي يمكن إجراؤها وكذلك التعرف على تجارب الطلبة وأبحاثهم.

ومن جانبه تحدث د. دويكات خلال اللقاء عن أهمية تبادل الخبرات مع مدرسي قسم البصريات في الجامعة وأعرب عن أمله بفتح المزيد من الأفاق ليستفيد منها عدد أكبر من الطلبة والباحثين، كما تحدث عن أهمية الاستمرار بتعزيز التعاون لما له من أثر كبير على تنمية الخبرات في مجال البصريات وطب العيون.

وأشارت د. اللبدي إلى أن زيارة الخبراء البريطانيين تضمنت تقديماً لسلسلة محاضرات نظرية وعملية في مختبرات الكلية والتعرف على عيادة الكلية وكذلك الاطلاع على معايير الجودة والتطور المستمر في القسم ومناقشة سبل التعاون العلمي والأكاديمي والبحثي.

استقبل القائم بأعمال رئيس الجامعة، أ.د. ماهر النتشة، وفداً من قسم البصريات في جامعة آستون والذي يحل ضيفاً على قسم البصريات في جامعة النجاح الوطنية لمدة أسبوع وذلك ضمن اتفاقية برنامج التبادل أراسموس بلس والتي تم توقيعها مؤخراً.

وتشكل وفد قسم البصريات في جامعة آستون من الخبيران العالميان في مجال البصريات وطب العيون، البروفيسور فرانك ابيرجيسي والبروفيسور شاهزاد نارو.

وحضر اللقاء من الجامعة نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية د. محمد العملة، وعميد كلية الطب وعلوم الصحة د. عماد دويكات، ورئيسة قسم البصريات ومنسقة المشروع د. ليانا اللبدي، ومن دائرة العلاقات الدولية أ. دلال رضوان، ومن دائرة العلاقات العامة في الجامعة أ. شذى جرارة وأ. علاء أبو ضهير. وخلال اللقاء الترحيبي تحدث أ.د. النتشة عن أهمية برامج أراسموس بلس في بناء القدرات المحلية ودورها في تعزيز التعاون



## مثلت د. عائدة القيسي جامعة النجاح الوطنية في المؤتمر العالمي للتمريض المنعقد في برلين

at An-Najah National University Hospital: Alkaissi A, Said N, Al-Ziben L, Abu-Zaitoun R .

وقد نالت أوراق العمل الإعجاب والتأثير الكبير، وعلى هامش المؤتمر قامت د. القيسي بعقد لقاءات مع عدد من البروفيسور والأساتذة لتعزيز التعاون واكتساب الخبرات والتطوير في مجال التمريض والقبالة.

وقامت د. القيسي بالتعريف بجامعة النجاح الوطنية ومستشفى النجاح الوطني الجامعي لكونه أول مستشفى جامعي في فلسطين ودعت العديد من المشاركين بزيارة فلسطين وبالأخص جامعة النجاح الوطنية لفتح آفاق التعاون وتبادل الخبرات.

وتقدمت د. القيسي بالشكر من رئيسة المؤتمر prof. Iris Meyen burg Altwarg على حسن الضيافة ودعوتها د. القيسي كمتحدثة في المؤتمر وكذلك تقدمت بالشكر إلى إدارة جامعة النجاح الوطنية لاعطائها فرصة المشاركة .

مثلت مديرة دائرة التمريض والقبالة في كلية الطب وعلوم الصحة د. عائدة القيسي فلسطين في المؤتمر العالمي للتمريض المنعقد في برلين، وكانت فلسطين هي الدولة العربية الوحيدة المشاركة بأوراق عمل وبمشاركة عدة دول منها ألمانيا، إيرلندا، بريطانيا، الهند، السويد، الدنمارك، فنلندا، U.S.A ، بلجيكا وكذلك مشاركة بحضور كل من السعودية، قطر، الأردن وغيرها وقد تقدمت د. عائدة القيسي بورقتين عمل حول :

Foster resilience in nursing students to better prepare them for their professional role Across sectional study: Alkaissi A, Said N, Alkony M, Awni R, Qadous Sh .

Trails and states resilience among nursing staff



## نظمت دائرة التمريض والقبالة مؤتمر

دائرة التمريض والقبالة في كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح الوطنية  
تعقد المؤتمر العلمي الاحتفالي:



بالموضوع وحشد من طلبة كلية الطب وعلوم الصحة.

وافتحت د. القيسي أعمال المؤتمر بكلمة رحبت فيها بالحضور، مؤكدة أن هذا المؤتمر يأتي احتفالاً بيومي التمريض والقبالة حول العالم، مشيرة إلى أن دائرة التمريض والقبالة تفتخر بالاحتفال بهذين اليوميين تكريماً لمن يعملون في هذا المجال وما يحملونه من رسالة سامية، موضحة أن اختيار موضوع نقل وزراعة الأعضاء كعنوان للمؤتمر يكمن في أهميته في إنقاذ الأرواح حيث تبدي له منظمة الصحة العالمية اهتماماً كبيراً، مضيفاً أن دائرة التمريض والقبالة تسعى دائماً لتقديم الأفضل لطلبتها من أجل رفد المجتمع بكفاءات علمية قادرة على خدمته.

وبدوره بارك أ.د. النتشة الاحتفال بيومي التمريض والقبالة، مشيراً إلى

نظمت دائرة التمريض والقبالة وبدعم من شركة القدس للمستحضرات الطبية، مؤتمراً علمياً احتفالياً بمناسبة يومي التمريض والقبالة وحمل عنوان (نقل وزراعة الأعضاء في فلسطين "تبرع بالحياة").

وحضر المؤتمر القائم بأعمال رئيس الجامعة ، أ.د. ماهر النتشة، ونواب الرئيس ومساعدوه، وعميد كلية الطب وعلوم الصحة ، د. عماد دويكات، ومديرة دائرة التمريض والقبالة، د. عائدة القيسي، ونقيب نقابة التمريض والقبالة الفلسطينية، السيد سليمان تركمان، ومدير عام الإدارة العامة للتمريض في وزارة الصحة، السيدة نجاة دويكات، وممثلاً عن شركة القدس للمستحضرات الطبية، السيد جهاد عقروق، بالإضافة إلى ممثلي المؤسسات الصحية الفلسطينية والمختصين والمهتمين

## نقل وزراعة الأعضاء في فلسطين "تبرع بالحياة"

أن دائرة التمريض والقبالة في الجامعة تحرص كل عام على الإحتفال بهذين اليوميين عبر عقد مؤتمرات علمية تجمع مختصين بالمجال الطبي، مشيراً إلى أن هذا المؤتمر يأتي إنطلاقاً من إدراك الجامعة للتطور الحاصل في المجالات الطبية خصوصاً في مجال نقل وزراعة الأعضاء، آملاً أن يحقق المؤتمر أهدافه ويخرج بالنتائج المرجوة منه.

وفي كلمته أشار د. عماد إلى أن شعار المؤتمر في هذا العام (تبرع بالحياة) دليل على أهمية موضوع نقل وزراعة الأعضاء في الحفاظ على حياة الإنسان وإنقاذ الأرواح، موضحاً أن دور الممرض والممرضة حيوي جداً ولا يمكن النجاح بدونه في أي مجال طبي، مثنياً على دائرة التمريض والقبالة التي تختار المواضيع المهمة للنقاش في مؤتمراتها، معتبراً هذا المؤتمر فرصة لاجتماع عدد كبير من المختصين في هذا المجال وتبادل الخبرات والأفكار وتطبيقها على أرض الواقع.

أما أ. نجاة دويكات فقد قالت "يسرني التواجد في جامعة النجاح للإحتفال بيومي التمريض والقبالة، وفي هذا اليوم نعبر عن تقديرنا لمن يعمل في هذا المجال، المسؤولية الملقاة على العاملين في مهنة التمريض والقبالة تتطلب الصبر والقوة النفسية، وفي وزارة الصحة نحرس دائماً على تطوير مهنة التمريض والقبالة بما يتلائم مع سوق العمل كما تقع المسؤولية أيضاً على مؤسسات التعليم العالي بالتركيز على جودة التعليم في هذه التخصصات بما يواكب التطور في هذا المجال".

وأكد السيد تركمان أن التمريض والقبالة هما العمود الفقري للمجال الصحي ومن دونهما لا يستوي المجال الصحي لما لهما من أهمية، مشيراً إلى أنه ورغم الظروف السياسية والاقتصادية الصعبة التي يمر بها الشعب الفلسطيني إلا أنه يحقق تقدماً وإنجازات في كل المجالات ومن أهمها المجال الصحي.

ومن جانبه أكد د. عبد الله دويكات، من دائرة التمريض في مستشفى النجاح الجامعي، أن مستشفى النجاح وخصوصاً دائرة التمريض يركزان وبشكل كبير على موضوع نقل وزراعة الأعضاء من خلال تدريب طواقم التمريض لديهم في هذا المجال والحرص على زيادة الوعي المجتمعي بأهمية التبرع بالأعضاء لإنقاذ الأرواح وهو ما نصت عليه الشريعة الإسلامية، مشيراً إلى أن هناك موظفين مختصين بهذا المجال ويجرّسون على توعية أهالي المتوفيين بأهمية التبرع بالأعضاء لإنقاذ أرواح أخرى.

”تبرع  
بالحياة“

وفي كلمة راعي المؤتمر أكد السيد عقروق أن شركة القدس تحرص على إقامات علاقات الشراكة مع مختلف مؤسسات المجتمع المحلي كجزء من المسؤولية الإجتماعية التي تقع على عاتقها حيث تحرص على دعم مؤسسات التعليم والبحث العلمي والمؤسسات التي تعنى بفئات ذوي الإحتياجات الخاصة وأن رعايتها لهذا المؤتمر تأتي إنطلاقاً من تلك المسؤولية.

وتضمن المؤتمر فقررة تسليم جائزة نسبية بنت أبي كعب المازنية لأفضل ممرض أو ممرضة حيث فاز بالجائزة الممرضة أميرة حسين حريزات نتيجة لإخلاصها في العمل وجهودها المبذولة وأخلاقيها العالية في التعامل مع المرضى، كما تم تكريم شركة القدس للمستحضرات الطبية لرعايتها للمؤتمر.

وتطرق المؤتمر إلى عدة مواضيع تم استعراضها على شكل عروض تقديمية لمختصين حيث تم التطرق إلى موضوع زراعة الأعضاء من ناحية قانونية وفقاً للقانون الفلسطيني ومن ناحية دينية وفقاً للشريعة الإسلامية كما تم التعمق في مواضيع نقل الأعضاء كنقل القرنية والكلى والكبد، فضلاً عن عرض ريبورتاج عن تحضير المريض قبل وبعد زراعة الكلية وقصة نجاح زراعة كلية.



## مشاركة كلية الطب وعلوم الصحة في مؤتمر لانست لتحالف الصحة الفلسطينية الثامن

وكانت مشاركة الطالبة طرايرة بملصق حيث قامت بتقديم ذلك في المؤتمر حيث تهدف الدراسة إلى تقييم الفعالية السريرية المراقبة باستخدام BIS للتقليل من نسبة حالات الوعي وصلته بمقاييس الدورة الدموية، واستهلاك أدوية التخدير وقت الإفاقة لدى المرضى البالغين الذين يخضعون لأنواع مختلفة من العمليات الجراحية تحت التخدير العام. وطرح المؤتمر مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بالصحة، وتحديداً بصحة الفلسطينيين الذين يعيشون داخل وخارج الأراضي الفلسطينية، حيث اشتملت المواضيع المطروحة في المؤتمر على الأمراض المعدية وغير المعدية، والتغذية والمياه والصرف الصحي والصحة والأمن الإنساني، والعدالة والصحة والمحددات السياسية والإجتماعية للصحة وحقوق الإنسان، والصحة العقلية واللاجئين والمشردين وغيرها.

وقدم د. جرادات وأ.د. زيد ود. عيد بحثاً علمياً بعنوان "استخدام العلاجات العشبية من قبل مرضى سرطان الثدي في الضفة الغربية في فلسطين"، كما قدمت د. الرمحي بحثاً بعنوان "تقييم أخطاء الجرعات الدوائية للأطفال المراجعين لمراكز الرعاية الصحية الأولية في مدينة نابلس"، وقدمت د. الجابي بحثاً بعنوان "مستوى وتأثير الإكتئاب على مرضى غسيل الكلى في المستشفيات الحكومية في الضفة الغربية".

يذكر أن الأبحاث المقدمة من دائرتي الصيدلة والتمريض والقبالة في كلية الطب وعلوم الصحة لاقت إعجاباً وتميزاً على المستويين العلمي والمهني، إذ أن أغلبية هذه الأبحاث نُشرت في دوريات علمية متخصصة.

شاركت كلية الطب وعلوم الصحة بمجموعة من الأوراق العلمية في مؤتمر لانست لتحالف الصحة الفلسطينية الثامن، والذي عُقد في جامعة بيرزيت في مدينة رام الله.

وحضر المؤتمر العديد من المؤسسات الأكاديمية والبحثية في الشرق الأوسط وفلسطين، ومنظمة الصحة العالمية، ووزارة الصحة الفلسطينية، وأعضاء من هيئة تحرير مجلة لانست الطبية، إضافة إلى مشاركة فاعلة لجامعة النجاح الوطنية، وباحثين فلسطينيين وإقليميين ودوليين، وطلبة ماجستير من مختلف الجامعات الفلسطينية.

وشارك في المؤتمر عن جامعة النجاح الوطنية أعضاء من الهيئة التدريسية في دائرة الصيدلة وهم: مديرة دائرة الصيدلة أ.د. عبد الناصر زيد، ود. نضال جرادات، ود. رواء الرمحي، ود. سماح الجابي، ود. أحمد عيد.

كما شاركت دائرة التمريض والقبالة ممثلة بمديرة دائرة التمريض والقبالة د. عائدة القيسي، أ.سماح اشتية، والطالبة تسنيم طرايرة في برنامج ماجستير تمريض التخدير بورقة علمية تحت عنوان:

"الفعالية السريرية لمؤشر رصد عمق التخدير Bispectral Index" للتقليل من حالة الوعي أثناء خضوع المرضى لمختلف العمليات الجراحية الاختيارية تحت تأثير المخدر العام".



## إنجاز طبي فلسطيني لأول مرة بالشرق الأوسط

"قلبين في كفه وثالثاً مرتاحاً في جسده"، ليست هذه بداية أحجية، هذا ما نشرته الصحف اللندنية تروي ما حصل مع مريض من محافظة نابلس يئست المستشفيات الإسرائيلية من إمكانية علاجه، فتوجه إلى المستشفى الجامعي في نابلس وهو يعاني تضخماً وفشلاً حاداً في عضلة القلب وقوة ضخ ضئيلة جداً لا تتعدى 5%. فتم زراعة قلبين اصطناعيين له وإزالتهما لاحقاً في المستشفى الجامعي لأول مرة في الشرق الأوسط، فكان ذلك كفيلاً بتعافي المريض وعودته للمشي وممارسة حياته خلال ثمانية أسابيع.

استقبل المستشفى الجامعي مريضاً في حالة ميؤوس منها ويعاني فشلاً تاماً في جميع أعضاء الجسم الحيوية كالكلية



## يلفت أنظار العالم: مريض بثلاثة قلوب في فلسطين

والكبد والرئتين إضافة إلى تسمم في الدم، نتيجة قوة الضخ الضئيلة في القلب، بعد أن أعلنت المستشفيات الإسرائيلية استسلامها عن إمكانية إيجاد علاج مناسب له، وتم نقله بصورة عاجلة إلى مستشفى النجاح الجامعي كمأوى أخير قبل وفاته بساعات على حد التعبير.

إلا أن الطاقم الطبي في المستشفى الجامعي بقيادة البروفيسور سليم الحاج يحى قرر استقبال الحالة فوراً رغم تعقيدها، وتم إدخال المريض إلى غرفة العمليات حيث شق صدره بالسرعة الممكنة في عملية استغرقت 15 ساعة متواصلة، أجريت خلالها زراعة قلبين اصطناعيين عبارة عن مضختين تعملان خارج الجسم بقوة الدفع المغناطيسي، إضافة إلى قلبه الطبيعي.

### معايير عالية

وأوضح البروفيسور الحاج يحى أن المضخة اليمنى تقوم بسحب الدم من الجزء الأيمن للقلب وضخه إلى شرايين الرئة، بينما تسحب المضخة الأخرى الدم من الجزء الأيسر لتضخه إلى الشريان الأبهر الرئيسي؛ ما يعني أن القلب الطبيعي سيكون في حالة راحة طوال الوقت وتوقف عن ضخ الدم في الفترة القادمة من حياة المريض. ونوّه أن هذا النوع من العمليات المعقدة للحالات الميؤوس منها، يعتبر من الناحية الطبية جسراً لحين اتخاذ القرار لاحقاً بخصوص إعادة تشغيل وإنعاش الأعضاء الحيوية في الجسم التي فشلت تماماً نتيجة فقر ضخ الدم.

وقد تكللت جهود الفريق بنجاح في العملية التي تمت بمعايير عالمية هي الأولى من نوعها في فلسطين والشرق الأوسط على الإطلاق، إذ أشار الفريق الطبي الذي أجرى العملية أن استثنائية هذه الحالة تكمن في أن العلامات الحيوية بدأت تظهر على المريض في إشارة إلى تعافيه بشكل تام، وقد عادت جميع الأعضاء الحيوية الفاشلة للعمل بشكل سليم بما فيها الكبد والرئتين والكلية وباقي الأعضاء. كما تمت معالجة التهاب الدم والقضاء عليه نهائياً، وبدأ المريض بالمشي والأكل وممارسة حياته بشكل شبه مستقر حاملاً ثلاثة قلوب، اثنين في كفه وثالثاً مرتاحاً في جسده.

### التحدي الأكبر

إلا أن الخطوة الأصعب والتحدي الأكبر للبروفيسور وفريق القلب الفلسطيني كان بعد مرور ستة أسابيع على إجراء العملية الأولى، حيث أجريت عملية ثانية تم خلالها شق الصدر لإزالة القلبين الصناعيين

### كيف تحقق الإنجاز

يؤمن الأطباء في المستشفى الجامعي أن ذلك لم يكن ممكناً لولا توفر فريق عمل كفؤ ومتفاني وكوادر بشرية مهنية وبنية تحتية تسمح بإنجاز هذه العملية المميزة والنادرة. كما يرون أنها كانت حافزاً مشجعاً لهم لاسيما أن نجاح تلك العملية في فلسطين عامة والمستشفى الجامعي خاصة، يعتبر تحدياً هاماً ومحورياً يُحسم وبجدارة لصالح المستشفيات الفلسطينية، ويرتقي كونه ليس تحدياً مع المستشفيات الإسرائيلية فحسب، بل مع باقي مستشفيات العالم الغربي، باعتبار المستشفى الجامعي لا يمثل نفسه فقط إنما وبكل ثقة جميع مستشفيات الوطن.

من الجدير ذكره أن أولى العمليات من هذا النوع في العالم كان قد أجراها البروفيسور سليم الحاج يحى في لندن، ولاحقاً في عام 2011 لأول مرة في غلاسكو، وقد لاقى في حينها تغطية إعلامية بريطانية واسعة. وها هو الطب الجامعي الفلسطيني كما يؤكد الفريق الطبي في المستشفى الجامعي في نابلس يصل إلى ذات الإنجازات القياسية خلال أربع سنوات لاحقة فقط.

ويشير الفريق الطبي في المستشفى إن ذلك تحقق برعاية كريمة دعم لامحدود من دولة رئيس مجلس أمناء المستشفى ورئيس مجلس الوزراء الدكتور رامي الحمد لله، الذي وبالرغم من عظم مسؤولياته إلا أنه يولي هذا الصرح كل الإهتمام والتقدير، إضافة إلى جهود لجنة الوقف الإسلامي والممولين الذين تبرعوا وما يزالون لبناء وتطوير هذا الصرح الطبي الذي أصبح منافساً على مستوى المنطقة في شتى المجالات، الأمر الذي كان له الأثر الأكبر في كسب ثقة المواطن الفلسطيني بمؤسساته الوطنية، وفخره واعتزازه بكفاءاته الطبية العالمية.



## مستشفى النجاح الوطني الجامعي يفتخر بشراكة نوعية مع مدينة روابي

وتطوير العمل المشترك وتوسيع آفاق التعاون وتنسيق المشاريع بين الطرفين، في سبيل تحقيق المزيد من الخبرة المشتركة وتطوير الوسائل العملية التي تؤثر على تنمية الموارد البشرية والطبية من أجهزة ومعدات. معبراً في الوقت ذاته عن فخره بهذه الشراكة مع مدينة روابي.

وفي نفس السياق بين البروفيسور الحاج يحيى أن الطريق الصعب والمعقد التي يسير فيها مستشفى النجاح الوطني الجامعي لتوفير الخدمات العلمية والإنسانية المتكاملة، لا يمكن تجاوزه إلا من خلال الدعم الكامل من مجلس أمناء الجامعة والمستشفى ورئيس مجلس أمناء المستشفى، وبأن المستشفى الجامعي يعمل على الدوام على متابعة مقترحات وملاحظات المجتمع المحلي بعيون الطلاب والمراجعين للمستشفى ومختلف الأطراف ذات العلاقة.

وفي الختام شكر البروفيسور رجل الأعمال بشار المصري وأكد على أهمية تكرار مثل هذه الزيارات بشكل مستمر لبناء وتعزيز علاقات الشراكة والتعاون مع جميع مؤسسات المجتمع المحلي والهيئات الصحية الوطنية والعربية والعالمية.

أعلن في مستشفى النجاح الوطني الجامعي عن شراكة نوعية مع مدينة روابي، وذلك بفتح عيادة طبية تابعة للمستشفى الجامعي في المدينة. جاء ذلك خلال زيارة السيد بشار المصري صاحب الرؤية والمطور لمدينة روابي، وعضو مجلس أمناء جامعة النجاح الوطنية للمستشفى الجامعي، حيث أبدى المصري إعجابه بالمستوى والتطور الذي وصلت إليه هذه المؤسسة الطبية التي تهدف إلى تقديم خدمات صحية نوعية بمستوى عالمي للمواطن الفلسطيني باعتماد أعلى معايير الجودة والسلامة المقدمة من خيرة أبناء شعبنا المتخصصين في شتى مجالات الطب والجراحة والرعاية الصحية والخدمات الطبية المساندة، واعتبر المصري أن ما وصل إليه مستشفى النجاح من مستوى متقدم في العديد من مجالات الرعاية والعلاج، مفخرة للشعب الفلسطيني والمؤسسات الصحية الفلسطينية.

من جانبه أكد البروفيسور سليم الحاج يحيى مدير مستشفى النجاح الوطني الجامعي عن سعادته وتقديره للزيارة الخاصة التي قام بها السيد بشار المصري في إطار بحث سبل تعاون مختلفة ما بين المشفى ومدينة روابي، في إطار سعي المستشفى الى تعزيز العلاقة مع المدينة الواعدة،



## دائرة التمريض في مستشفى النجاح الوطني الجامعي تكريم عددًا من ممرضياتها

قامت دائرة التمريض في مستشفى النجاح الوطني الجامعي ممثلة بمديرها السيد لؤي الزين بتكريم ثلة من الممرضين والممرضات تقديرًا لجهودهم وتفانيهم لتقديم أفضل الخدمات الصحية وبجودة عالية لخدمة بناء الوطن وبما يعكس الصورة الحضارية للمستشفى الجامعي وذلك إيماناً منها بضرورة تحسين الرضى الوظيفي للممرضين والممرضات وتقديرًا لجهودهم في خدمة المرضى ورعايتهم. وتم تكريم ممرض من كل قسم بناءً على اختيارهم ضمن معايير محددة تعكس مدى انسانيتهم وقدرتهم وتفانيهم وحرصهم على تقديم أفضل رعاية صحية للمريض.

وأكد أ.الزین خلال كلمة ألقاها في التكريم على أنه سيتم اختيار وتكريم ممرض مثالي كل شهر ضمن معايير محددة من قبل مجلس التمريض في المستشفى.

وشدد مدير التمريض على العمل تحت شعار الإنسانية باتباع أخلاقيات المهنة والعمل ضمن روح الفريق وضمن المعايير العلمية الحديثة لضمان تقديم أفضل خدمة صحية للمريض.

وألقت الممرضة نوال بني عودة كلمة رائعة ممثلة عن المكرمين من الممرضين والممرضات حيث شكرت إدارة التمريض وإدارة المستشفى كما وشكرت الطواقم على تفانيهم وإخلاصهم وحبهم لعملهم ورعاية مرضاهم.

## زيارة مديرة المتابعة و التقييم من مؤسسة التعليم من أجل التوظيف فرع الولايات المتحدة الأمريكية



للخريجين والفرق الملموس الذي يظهره في شخصياتهم وثقتهم بأنفسهم وبناء الشخصية القيادية .

و بدوره أشاد مدير التمريض بالدور الريادي للمؤسسة والنقلة النوعية التي تحدثها برامجهم على المستوى التمريضي . أما أ.رشا أبو زيتون فأكدت على تميز برامج المؤسسة وحسن التنسيق والمتابعة من قبلهم وقامت بطرح بعض الاقتراحات التي من شأنها تعزيز البرنامج التأهيلي الخاص بالمرضى وبالأخص دورتي ACLS and PALS كمتطلبات أساسية عند تقديم الرعاية للمرضى ذوي الحالات الخاصة .

قامت مديرة المتابعة والتقييم من مؤسسة التعليم من أجل التوظيف فرع الولايات المتحدة الأمريكية أ. أشلي باري ومسؤولة الرصد والتقييم في الفلسطينية للتعليم من أجل التوظيف , أ. هبة العطشان بزيارة لمستشفى النجاح التقيتا من خلالها بعدد من خريجي المؤسسة والذين تم توظيفهم خلال الفترة الماضية . توطيداً للتعاون المستمر والمميز بين مستشفى النجاح الوطني الجامعي والمؤسسة الفلسطينية للتعليم من أجل التوظيف والذي نتج عنه تخريج عدد كبير من الممرضين المؤهلين للاندماج في بيئة العمل .

تحلل الزيارة مقابلة الخريجين وتعبئة استبيان خاص , والتقت أ. باري بمدير التمريض لؤي الزين ومسؤولة التعليم المستمر أ.رشا أبو زيتون , حيث تم الحديث عن أهمية البرنامج المقدم من المؤسسة

## حجر الأساس في منظومة الرعاية الصحية : (التمريض في عيون الإدارة العامة للتمريض في وزارة الصحة)



حظي مستشفى النجاح الجامعي بزيارة نوعية وتجربة فريدة وريادية من مديرة الإدارة العامة للتمريض السيدة نجاة دويكات ونائبها السيد عبدالله بني عودة .

واستقبل الوفد مدير التمريض السيد لؤي الزين بوجود كل من نائب مدير التمريض السيد أحمد عجايب ورئيس قسم الجراحة السيد عبدالله عبدالله ومسؤولة التعليم المستمر أ.رشا أبو زيتون .

وتمحور الجزء الأول من اللقاء حول مناقشة أهم الخطط الإستراتيجية التي تبنتها الإدارة العامة للتمريض إضافة إلى البرامج النهضوية والتطويرية التي تقوم

بها حالياً للإرتقاء بالتمريض : مهنة وأفرادا مثل وضع منهج أخلاقيات التمريض وعمل دليل إجراءات موحد لوحدة العناية المكثفة في كافة أرجاء الوطن . وفي السياق ثمن مدير التمريض الجهد الدؤوب للإدارة العامة وأكد دعم دائرة التمريض بكافة أفرادها لجميع الخطوات البناءة التي تتخذها الإدارة العامة للتمريض وتجسيدا لذلك قامت مسؤولة التعليم التمريضي المستمر بطرح عدة مشاريع مشتركة وأبدت الإستعداد التام للمشاركة في برامج التعليم والتطوير على كافة الأصعدة مثل المشاركة في ورشات العمل القادمة في وزارة الصحة حول توحيد عربات الطوارئ والسياسة المتبعة لمتابعتها واستلامها .

وعلى صعيد آخر ناقشت السيدة نجاة دويكات أهمية توفير بنك للعيون في فلسطين وبينت مدى الفائدة المرجوة من هذا المشروع على المستوى الوطني وهنا بين السيد لؤي الزين أن المستشفى الجامعي سباق في التأسيس لبنك العيون وتبني مشروع متابعة أهالي المتوفين وتوعيتهم

حول التبرع بالقرنيات ولا بد من وجود دور إعلامي وتوعية دينية لإتمام هذا المشروع .

ومن جانب آخر وبعد انتهاء اللقاء الإداري قام حشد كريم من الممرضين ورؤساء الأقسام التمريضية وطلبة التمريض باستقبال السيدة نجاة والسيد عبد الله في حرم المستشفى الجامعي حيث ألقت السيدة نجاة محاضرة عرضت من خلالها رؤية ورسالة الإدارة العامة للتمريض ومهمة ودور اللجان التابعة لها والتي تتمحور حول الحفاظ على حقوق وسلامة المريض أولاً وتحديد حقوق وواجبات الممرض أثناء تأدية الواجب الإنساني وتطرقحت حضرتها الى ذكر التحديات التي تواجه الإدارة العامة وأهمية تكاتف الإدارات التمريضية على مستوى الوطن لدعم البرامج التمريضية الوطنية اقتداء بإدارة التمريض في المستشفى الجامعي .

وفي الختام قام الوفد الكريم بعمل جولة تعريفية على أقسام المستشفى المختلفة والاطلاع على الخدمات النوعية التي يقدمها المستشفى الجامعي .



اجتهد مستشفى النجاح الوطني الجامعي إلى تحقيق أبسط الأمنيات التي يحلم بها الطفل محمد دويمة المصاب بالسرطان من مدينة غزة وهي ان يعين مدير عام في إحدى الشركات وإيماناً من المستشفى الجامعي بأهمية الحالة النفسية خلال رحلة العلاج عملت وحدة الدعم النفسي التابعة للمستشفى الجامعي ودائرة العلاقات العامة بالمستشفى الجامعي على تحقيق هذه الأمنية .

وقد تمكنت أسرة مستشفى النجاح الوطني الجامعي بشراكة مع شركة الإتصالات الفلسطينية بالتل من تحقيق هذه الأمنية للطفل محمد دويمة من خلال تعيينه مدير عام لشركة الإتصالات الفلسطينية واستقباله المدير العام للشركة معن ملحم وكافة موظفيها والذين رحبوا من خلال استقبال مهيب وغير متوقع بالطفل ومجموعة من موظفي مستشفى النجاح الوطني الجامعي .

واصطحب السيد معن ملحم الطفل محمد دويمة بجولة داخل مبنى الإتصالات الفلسطينية معرفاً إياها على ماهية العمل داخل الشركة ، وأخذت الجولة طابع ترفيهي للطفل للرفع من المستوى النفسي خلال رحلة العلاج وناقش محمد دويمة مع المدير العام كيفية حل بعض قضايا شركة الاتصالات .

وشكراً.معن ملحم مستشفى النجاح الوطني الجامعي على عمله الدؤوب للعناية بالمرضى والمراجعين من الناحية النفسية والعلاجية للمريض .

وثمن المدير المالي أ. أحمد كواملة أهمية هذه الشراكات النوعية بالعمل الإنساني بين المستشفى الجامعي وشركة الإتصالات الفلسطينية شاكراً الإتصالات الفلسطينية على تحقيق هذه الأمنية مشيراً إلى أن مستشفى النجاح الجامعي هو مؤسسة طبية أكاديمية غير ربحية تقدم خدماتها الصحية للمواطن الفلسطيني بمستوى عالمي .

وتوفر أسرة مستشفى النجاح الوطني الجامعي من خلال العمل المستمر أعلى وسائل الراحة النفسية والعلاجية للمريض خلال مرحلة العلاج بشكل عام ومرحلة العلاج للمصابين بالأورام بشكل خاص ، ومن الجدير ذكره أن قسم الأورام السرطانية بمستشفى النجاح الوطني الجامعي يستقبل الحالات المرضية من كافة أنحاء الوطن ويعمل على تقديم العلاج اللازم للمريض بمقاييس ومعايير عالمية .



**المستشفى الجامعي وشركة  
الاتصالات الفلسطينية تحقق  
حلم محمد دويمة في إطار  
برنامج تحقيق أمنية**





## كلية الطب وعلوم الصحة تنظم الإمتحانات النهائية العالمية لطلبة السنة السادسة عبر هيئة (NBME)

تقديم هذه الإمتحانات لتشمل مسابقات من السنة الرابعة السريرية وتم بالفعل التنسيق لعمل امتحان الأمراض الباطنية للسنة الرابعة في 2017/4/17 وأيضاً سيتم شمول بعض المسابقات الطبية من المرحلة الأساسية لكلية الطب في تقديم الإمتحانات عن طريق NBME وهناك 60 دولة مشتركة مع NBME لعقد امتحاناتها لدى هذه الهيئة.

وتأمل كلية الطب وعلوم الصحة بتطوير هذه الإمتحانات عبر هيئة NBME لتشمل معظم المسابقات الطبية حيث أنها تعود بالفائدة على الطلبة الذين سيستفيدون من هذه الإمتحانات حيث تزداد خبرتهم خاصة عند تقدمهم لاحقاً للإمتحانات الدولية في الخارج كما أنها تعود بالفائدة أيضاً على كلية الطب باعتبار أن نتائج الطلاب من هذه الإمتحانات إنعكاس للعملية التعليمية وللمدرسين أيضاً، حيث سيكون هناك تقارير سنوية عن النتائج ومقارنات مع معدل النتائج للطلبة الدوليين.

يُذكر أنه في عامي 2023/2022 لن يتم قبول طلبات التخصص في أمريكا وأوروبا إلا عن طريق كليات طب كانت قد حازت على شهادات اعتراف من الجمعية العالمية لكليات الطب (WFME) ومقرها سويسرا، لذلك فإن تقديم هذه الإمتحانات عن طريق هيئة NBME سيشكل خطوة مهمة جداً عند تقديم طلبة الطب في جامعة النجاح طلباً للاعتراف لدى الجمعية العالمية لكليات الطب.

نظمت كلية الطب وعلوم الصحة يوم الأربعاء الموافق 2017/3/15، الإمتحانات النهائية للسنة السادسة لبرنامج الطب البشري في كلية الطب وعلوم الصحة عن طريق الإنترنت المباشر وبالإشتراك مع الهيئة الوطنية الأمريكية لتنظيم امتحانات المسابقات الطبية لكليات الطب المعروفة باسم NBME

وتعتبر كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح الوطنية سباقاً في هذا المجال، حيث بدأت في العام الماضي بتقديم إمتحانات طلاب السنة السادسة النهائية وبدأت بمساقى الطب الباطني والجراحة العامة وتم تقديم هذين الإمتحانين للمرة الأولى عن طريق هيئة NBME وكانت النتائج مشجعة جداً حيث كان مستوى طلبة جامعة النجاح لا يقل عن مستوى طلبة الجامعات العالمية لذلك قررت الكلية هذا العام تقديم جميع امتحانات المسابقات الطبية للسنة السادسة النهائية عن طريق هيئة NBME والتي تم تقديم أول امتحان لها بتاريخ 2017/3/15 وكانت النتائج أيضاً مشجعة للغاية.

يُذكر أن الهيئة الوطنية الأمريكية NBME هي نفسها التي تُنظم إمتحان الدخول والقبول للتخصص في الجامعات الأمريكية والمعروف باسم USMLE وعمر هذه المؤسسة حوالي 1000 عام ولها خبرة كبيرة في تنظيم مثل هذه الإمتحانات وبناءً على ذلك ستقوم كلية الطب وعلوم الصحة بتوسيع

## طلبة من كلية الطب وعلوم الصحة ينظمون معرضاً افتتاحتياً لمبادرة "حياة لنشر الوعي الطبي"

نظم طلبة من كلية الطب وعلوم الصحة بإشراف عضوية هيئة التدريس في الكلية، د. رامي الزاغة، معرضاً افتتاحتياً لمبادرة "حياة لنشر الوعي الطبي"، والذي أقيم في ساحة كلية الطب في الحرم الجامعي الجديد.

وشارك في الافتتاح عميد كلية الطب وعلوم الصحة د. عماد دويكات، ود. رامي الزاغة، ود. عبد الناصر زيد، ومدير شؤون الطلبة أ. إياد الأقرع، وأعضاء من المؤسسة الفلسطينية إسناد الطلبة - إسناد، وطلبة المبادرة البالغ عددهم 15 طالباً، وعدد من طلبة الكلية.

وأشار الطالب محمد الحاج حمد، صاحب المبادرة، أن افتتاحية معرض المبادرة جاء بعد دورة تدريبية نظمتها مؤسسة إسناد، عملت على تدريبهم على أساسيات قيادة المشاريع وإدارتها، وكانت هذه المبادرة هي الإنطلاقة.

وأكد الطالب الحاج حمد أن المبادرة تسعى إلى نشر الوعي الطبي الصحيح المبني على الأسس العلمية الصحيحة بين الناس، ومحاربة الخرافات الطبية المنتشرة، إضافة إلى توعية الطلبة بالخرافات الطبية المنتشرة بين الناس ومواجهتها، وتقديم العلم الصحيح المبني على الأسس العلمية، ليكون نواة صحيحة لنقل العلم السليم للناس.

وضم المعرض خمس زوايا تحتوي على لوحات فيها أهم الخرافات الطبية المنتشرة في مجتمعاتنا، وهي: خرافات من



سيدي وستك، وخرافات صحيحة، وخرافات من الأفلام، وخرافات من الشارع، وخرافات من المستشفى، وخرافات من الفيس بوك.

وبدوره أعرب د. دويكات، عن فخره وسعاداته بهذه المبادرة الهادفة، التي تعكس صورة إيجابية عن كلية الطب وعلوم الصحة وطلبتها، مُتمنياً أن يستمر عطاء الطلبة وتميزهم.





## نظمت كلية الطب وعلوم الصحة مناظرة شعرية بين مجموعة من طلابها

نظّمت كلية الطب وعلوم الصحة مناظرةً شعريةً بين مجموعة من طلبتها، وحضر المناظرة عضوا الهيئة التدريسية في الكلية، د. عبد الرحمن الأقرع، ود. لبنى الخراز، وعدداً من طلبة الكلية بمختلف دوائرها.

وافتح د. الأقرع المناظرة مرحباً بالحضور ومؤكداً على أهمية المحافظة على الشعر العربي، ومشيراً إلى كون الشعر والشعراء يستحقون التقدير، وهو أداة للحفاظ على اللغة العربية الأم، وأهمية هذه اللقاءات الثقافية ودورها في تفعيل الطلبة في النشاطات اللامنهجية.

وبدأت المناظرة بمسابقة شعرية بين الطلبة، حيث تم توزيع أوراق تحتوي على أبيات شعرية، وعلى الطالب أن يعرف اسم قائل البيت.

ومن ثم بدأت المناظرة بين مجموعتين طلابيتين، كل مجموعة تحتوي على أربع طالبات، وعلى أحد المجموعتين أن تأتي بيت من الشعر وعلى المجموعة الأخرى أن تأتي بيت شعريبدأ بنفس الحرف الذي انتهى به البيت الأول.

وفي ختام المناظرة، ثمن د. الأقرع مشاركات الطلبة ودعاهم للمشاركة الفاعلة في الأنشطة الثقافية.

يُذكر أن المناظرة الشعرية تأتي ضمن البرامج التي ينظمها طلبة من دائرة العلوم الطبية الحيوية، والتي تسعى إلى تعزيز النشاطات الطلابية اللامنهجية في الدائرة.



## نظمت كلية الطب وعلوم الصحة لقاءً إرشادياً لطلبتها عن علم الأدوية

نظّمت كلية الطب وعلوم الصحة ، لقاءً إرشادياً لطلبتها حول علم الأدوية.

وحضر اللقاء د. تيسير الصدر، ود. جواد زيادة، ود. أحمد جرادات، من مستشفى النجاح الجامعي وهم أعضاء من الهيئة التدريسية في كلية الطب، بالإضافة إلى أعضاء آخرين من الهيئة التدريسية للكلية وحشد من طلبة الكلية بمختلف دوائرها.

وافتح د. الصدر اللقاء مشيراً إلى أهمية الجانب النظري العملي في علم الأدوية، كما تحدّث عن المرحلتين السريرية والنظرية وكيفية التعامل مع كل مرحلة وأهم الأخطاء والصعوبات التي تواجه الطالب في تلك المرحلتين.

وأوضح د. زيادة أن طالب الطب يتعامل مع أرواح بشرية وألا يكمن هم الطالب فقط بالحصول على التقديرات الجيدة، مؤكداً على ضرورة أن يركز الطلبة في المحاضرة مع مراجعة المواد المدروسة ومتابعتها بشكل يومي حتى يستطيع الطالب دخول المجال العملي بقاعدة قوية من المعلومات.

وبدوره قدّم د. جرادات مجموعة من المعلومات والنصائح المهمة في كيفية التعامل مع الحالات الطارئة.

وشهد اللقاء تفاعلاً من الحضور من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس، حيث فُتح باب النقاش والتساؤلات أمام الحضور.

## طالب من كلية الطب يحصل على منحة مركز أبحاث الخلايا الجذعية في جامعة هارفرد

في إنجاز جديد لكلية الطب وعلوم الصحة بكوادرها وطلابها، حصل الطالب قيس حازم نمر أبو حسن، طالب سنة ثالثة في تخصص الطب البشري، على منحة مركز أبحاث الخلايا الجذعية لجامعة هارفرد الأمريكية ليكون بذلك أول فلسطيني من جامعة فلسطينية يتم إختياره لهذه المنحة. وهي منحة تدريبية لمدة 10 أسابيع ستكون في الفترة من 5/6-11/8-2017، وسيعمل فيها الطالب على بحث في مجال الخلايا الجذعية في 11 مختبراً تابعاً للمركز.

وتقدّم للمنحة 800 طالب وطالبة من مختلف أنحاء العالم، لكن الاختيار يقع على 35 متقدم فقط على أن يكون نصفهم من جامعة هارفرد.

ويوضح الطالب قيس أنه تم نشر باب القبول للمنحة على موقع جامعة هارفرد وتضمن طلب الإلتحاق إرفاق عدد من المتطلبات ككشف علامات الطالب ورسالة شخصية (رسالة تحفيزية)، ورسالتي توصية، كما يشترط بالمتقدم أن يكون معدل التراكمي عالي مما يزيد من

## طالبة الطب ديانا جودة . وصلت إلى أفضل المستشفيات العالمية وهي على مقاعد الدراسة

من مستشفيات جامعة غلاسكو في سكوتلندا مروراً بمركز تكساس للقلب وصولاً إلى مستشفيات كورنيل العالمية في نيويورك، لربما نقرأ ذلك في مسيرة أحد أشهر الجراحين في العالم، ولكن واقع الأمريكي يقول أن طالبة الطب ديانا شحدة جودة من جامعة النجاح الوطنية، إستطاعت المرور بكل تلك المستشفيات بمنح تدريبية وتفوق وهي لا تزال على مقاعد الدراسة محققةً بذلك إنجاز غير مسبوق لها ولجامعتها ولفلسطين.

عندما كانت ديانا في سنتها الرابعة وفي المرحلة السريرية من خطتها الدراسية التحقت بمستشفيات جامعة غلاسكو في سكوتلندا للتدرب على عمليات القلب المفتوح، حيث تعتبر جامعة غلاسكو واحدة من أبرز الجامعات على مستوى العالم في هذا المجال.

ولأن الطموح والشغف ينموان بالعمل والإنجاز عادت ديانا في سنتها السادسة إلى التقديم لمنحة تدريبية أخرى وهذه المرة قامت بمراسلة مركز تكساس للقلب (Texas Heart Institute)، والذي يُعتبر من أفضل المراكز عالمياً في العمليات التي تختص بالقلب وفي أبحاث النانوتكنولوجيا التي تُستخدم في العمليات.



التنافسية.

ويضيف الطالب قيس أن رسالة التحفيز تلعب دوراً مهماً جداً في الحصول على الفرصة، حيث يبحث المشرفون على المنحة عن أكثر الطلاب تميزاً خصوصاً في رسائلهم التحفيزية، وعن رسالته التحفيزية يقول قيس "رسالتي التحفيزية كانت حول سبب اختياري لتخصص الطب البشري وهو مساعدة الناس وترك إبتسامة على وجوههم تماماً كطبيب أسناني عندما كنت صغيراً والذي يحمل إسم قيس أيضاً، كما تضمنت رسالتي أيضاً رغبتى الكبيرة في إضافة ما سوف أتعلمه للنظام الصحي في فلسطين للنهوض به وتطويره".



وحصلت ديانا على المنحة التدريبية وتحملت كامل تكاليفها وخلال تدريبها وعملها في المركز لمدة شهرين أعجب بها كثير من الجراحين المعروفين عالمياً وطلبوا منها العمل لديهم في مركز أبحاث المركز لمدة سنة، كما طلب منها العديد من الباحثين والجراحين الذين يعملون مع جامعة (Rice)، والتي تعتبر من أفضل 15 جامعة عالمياً، وجامعة بايلور، للعمل كمساعدة بحث في قسم الجراحة، إلا أن رغبتها بإكمال برنامج البكالوريوس في جامعة النجاح الوطنية حالت دون ذلك.

## نشاطات مساق الوراثة والمجتمع



أعلن القائم بأعمال رئيس الجامعة، أ.د. ماهر النتشة، خلال المؤتمر الدولي الثاني للتعليم والتعلم في العالم الرقمي، عن إطلاق الجامعة للمساق الإلكتروني الثاني المفتوح بعنوان (الوراثة والمجتمع)، ليكون بوابة الجامعة في توعية أفراد المجتمع، وتبصيرهم بالأمراض الوراثية المنقولة، وآلية الوقاية منها، وكيفية التعامل معها.

هذا ومن ضمن السياسة المتبعة لمساق الوراثة والمجتمع من حيث ربط المعلومات النظرية بالتطبيقات العملية قام د. مصطفى غانم مدرس المساق بتنفيذ عدة نشاطات تتضمن زيارات لبعض المراكز واستضافات للأخصائيين أصحاب الخبرة وعقد ندوات ومحاضرات في هذا المجال والتي كان من أبرزها:

« المشاركة الفعالة لطلبة المساق في فعاليات اليوم العالمي لمتلازمة داون الذي عقد في كلية الطب وعلوم الصحة بتاريخ 21-3-2017

« تم تمثيل المساق ببوستر في المؤتمر الدولي للتعليم الذكي والإلكتروني الذي عقد في جامعة النجاح الوطنية بتاريخ 29-30 آذار 2017

« زار طلبة المساق معهد النجاح للطفولة واستمعوا لشرح مفصل حول الخدمات المختلفة التي يقدمها المركز.

« زار طلبة المساق وحدة غسيل الكلى في مستشفى النجاح الوطني الجامعي واستمعوا لشرح مفصل حول دور الأخصائي الاجتماعي في تقديم الدعم النفسي لهذه الشريحة من المرضى.

« استضاف المساق الأخصائية النفسية د. صابرنا روسو التي قدمت محاضرة حول اضطراب التوحد وتشخيصه وأهمية التدخل المبكر في العلاج والتأهيل.

« استضاف المساق المهندس علي حجاوي رئيس جمعية التصلب اللويحي المتعدد والذي قدم محاضرة حول المرض وواقعه في فلسطين وأهمية رفع الوعي المجتمعي لهذا المرض.

« استضاف المساق أ. سلام بسطامي الشاهد التي قدمت محاضرة للطلبة حول متلازمة داون وأسبابها وسماتها البدنية ومعاونة المصابين بها في ظل نقص الوعي المجتمعي بها.

« استضاف المساق أ. صالح الضميدي منسق الشمال في جمعية نزف الدم الهيموفيليا الذي قدم محاضرة حول واقع هذا المرض في فلسطين ومعاونة المرضى وطرق دعمهم.

« وكذلك تمت استضافة وفداً من جمعية أصدقاء مرضى التلاسيميا والذين قدموا شرحاً حول مرض التلاسيميا ومعاونات المرضى المصابين به وكذلك تم التطرق إلى قصص النجاح التي أنجزوها وأكدوا على ضرورة رفع الوعي المجتمعي بالمرض وإنصاف المصابين به.



## انجاز مميز

## نقلة نوعية على مستوى

### البحث العلمي ..

### بيت الحيوان في

### الجامعة ينشئ الوحدة

### الأولى في الوطن

### العربي للفئران المهجنة

## Collaborative Cross



شكلت هذه التجربة تحدياً كبيراً نظراً للتكلفة المالية العالية بالإضافة إلى ما يحتاجه ذلك من وجود مكان مناسب وتجهيزه ضمن الشروط العالمية وتوفير فنيين للإشراف على الحيوانات من حيث الغذاء والصحة وكذلك توفير الأنظمة والشروط للعمل في بيت الحيوان ليكون العمل مطابقاً للشروط والأخلاقيات المعمول بها عالمياً.

وأضاف د. العلي أن بيت الحيوان هو مكان لتربية الحيوانات التي تجري عليها الأبحاث العلمية كالآرانب والهمستروالفئران ، والذي يُعتبر من أقدم الحيوانات التي جرت عليها التجارب العلمية منذ أكثر من قرن، حيث يجب أن يتميز هذا المكان بظروف بيئية خاصة من حيث درجة الحرارة والرطوبة.

وفي جامعة النجاح يعمل الباحثون في بيت الحيوان حيث يحرصون على تجهيز البيت وفقاً للمعايير العالمية كما يجرون أبحاثهم العلمية على الفئران الموجودة في البيت فضلاً عن تدريب الطلبة والإشراف عليهم في أبحاثهم وتجاربهم التي تجري على الحيوانات.

ووضح عضو هيئة التدريس في كلية الطب وعلوم الصحة، وأحد الباحثين الذين يعملون في بيت الحيوان، د. وليد الباشا، أن ” بيت الحيوان مؤسس منذ قرابة العام، وقبلها كنا نعمل على الحيوانات في المختبرات، عملنا على الأرانب والهامستروعملنا أبحاث على ذلك، كما تم العمل على الفئران الغير مهجنة مثل C57, BALBc“.

ولعرفة أهمية بيت الحيوان على مستوى البحث العلمي قال مستشار البحث العلمي في كلية الطب وأحد العاملين والمشرفين على بيت الحيوان،

في مجال البحث العلمي لا تزال جامعة النجاح في تصاعدها المستمر، تصدرها فلسطينياً لمعظم تصنيفات الجامعات وتبوؤها مراكز عربية متقدمة في ذات التصنيفات جاءت نتيجة لرؤية وضعتها الجامعة وتعمل عليها منذ أعوام حرصت فيها على وضع البحث العلمي ضمن أهم أولوياتها من خلال بنية تحتية مميزة راعت فيها كل المعايير العالمية، بنية تضمنت مختبرات مجهزة بأحدث الأجهزة والمعدات ومن بين أهم تلك المختبرات بيت الحيوان في كلية الطب وعلوم الصحة.

ضمن الرؤية الأولى لكلية الطب وعلوم الصحة واهتمامها بتخريج كفاءات علمية مميزة، حرصت الكلية ومنذ اليوم الأول على مواكبة أحدث الوسائل والطرق التعليمية واعتماد المراجع العلمية العالمية في التدريس، وقد تبين ذلك من خلال التحاق طلبة الكلية وحصولهم على مقاعد في أفضل الجامعات والمعاهد العالمية، ومن جهة أخرى كان لا بد من الإهتمام بالجانب الآخر من العملية التعليمية وهو البحث العلمي، لذلك دأبت الكلية على الإهتمام بمختبراتها التعليمية والبحثية، حيث قامت الكلية بالعمل في السنتين الماضيتين بشكل مكثف على إنشاء مختبر مركزي والذي يُعتبر باكورة الأعمال البحثية في الكلية حيث تم تجهيز المختبر بأحدث الأجهزة المتوفرة عالمياً.

وأشار منسق البحث العلمي لكلية الطب وعلوم الصحة ، د. إياد العلي، إلى أنه لا يمكن أن تكتمل المسيرة البحثية للكلية دون إنشاء بيت للحيوان والذي يُعتبر أساساً هاماً جداً لتطبيق نتائج الأبحاث التي يصل إليها الباحثين في الأفرع المختلفة، وعندما تم إنشاء بيت الحيوان في الجامعة

(Collaborative Cross (CC)).

وتمكّن المشروع من إنتاج 350 فصيل مهجن من الفئران، وبهذه الطريقة يمكن اكتشاف الجينات المسببة للأمراض بأقل من سنة في حين ان إكتشافها على الفصائل التقليدية للفئران تحتاج إلى 20 سنة.

وفي نقلة نوعية على مستوى البحث العلمي ليس على مستوى فلسطين فقط بل على مستوى الوطن العربي قامت جامعة النجاح الوطنية بانتداب 16 فصيلاً من الفصائل الجديدة المهجنة للفئران وخلال فترة قصيرة سيكون هنالك 50 فصيلاً جديداً من الفصائل المهجنة في بيت الحيوان في الجامعة، علماً أن عمل تجربة على 50 فصيلاً مهجناً يعادل عمل تجربة على 5000 إنسان.

الإنجاز سيفتح أبواب الشراكة مع

جامعات عربية وعالمية في مجال البحث العلمي..

امتلاك جامعة النجاح الوطنية لبيت الحيوان مجهزاً بأحدث المعايير العالمية ويتضمن فصائل من خط الفصائل الجديد المهجن للفئران، يفتح المجال لشراكات مع جامعات وباحثين فلسطينيين وعرب وعالميين مما سيشكل نقلة نوعية على مستوى البحث العلمي.

بقلم: محمد جودالله \_ دائرة العلاقات العامة



د. فؤاد عراقي، أن إقامة بيت الحيوان مهم لمشاريع البحث العلمي لمعرفة مسببات الأمراض المعدية والمزمنة ومعرفة الجينات المسببة لهذه الأمراض عند الإنسان، وباعتبار أن الثدييات وفي مقدمتها الفئران تقارب جيناتها لجينات الإنسان بنسبة تقارب 95%، فالأبحاث والتجارب تبدأ عادةً بالفئران ومن ثم يتم ترجمتها على الإنسان.

وأضاف د. عراقي أنه في عامي 2000 و2001 تبين أن التركيبة الجينية للثدييات تتضمن 27 ألف جين، وبما أن 95% من جينات الفأر قريبة من الإنسان فالأسهل التعامل مع الفأر كنموذج حيواني للبحث معروف قديماً منذ حوالي 120 سنة.

الأول من نوعه على مستوى الوطن العربي الذي ينتدب فصائل فئران مهجنة..

بالعالم ككل هناك حوالي 450 فصيل من الفئران موجودة في العالم، وتبين أن هذه الفصائل تأتي من تركيبة جينية محددة، ففي سنة 2000 اجتمع الباحثون وقرروا أن يهجنوا فصائل جديدة من الفئران صفاتها غنية بالتنوع الجيني لتغطي حوالي 95% من التنوع الجيني للفئران بحيث يصبح عند الفئران 3 أضعاف التنوع الجيني عند الإنسان، حيث تكمن القوة هنا في إكتشاف الجينات المسببة للأمراض وترجمتها للجينات عند الإنسان مما يساهم في مكافحة هذه الأمراض.

أما في سنة 2004 بدأ المشروع بتكوين أنواع جديدة من الفئران وكان الهدف إقامة 1000 نوع جديد من الفئران في مشروع عالمي سُمي