الجزيرة Al-Jazeera

JPU
جامعة الجزيرة الخاصة
ALJAZEERA PRIVATE UNIVERSITY

نشرة دورية إلكترونية شهرية تصدر عن جامعة الجزيرة الخاصة - العدد الثلاثون ١ / ٧ / ٢٠٢٣

كلمة العدد

بقلم أ.د.عزّات قاسم
رئيس الجامعة – رئيس التحرير

الجامعة... ركيزة أساسية في تقدّم المجتمع

يمثّل التعليم الركيزة الأساسية لتقدّم المجتمعات وتنشئة أجيال واعية وقادرة على البناء والعطاء المستمر، وبقدر الاستثمار في رأس المال البشري من خلال التعليم الجيد بقدر ما يتحقّق الأمن والاستقرار والتقدّم والنهضة للمجتمعات.

فالتعليم يؤدّي دوراً مهمّاً في تطوير المجتمع وتنميته، من خلال إسهام مؤسّساته في تخريج الكوادر البشرية المدرّبة على العمل في المجالات والتخصّصات المختلفة، وتعدُّ الجامعة من أهم هذه المؤسسات حيث يُناط بها مجموعة من الأهداف تتدرج تحت وظائف رئيسة ثلاث، هي: التعليم وإعداد القوى البشرية، البحث العلمي، خدمة المجتمع. كما تعدُّ الجامعة أهم المؤسسات الاجتماعية التي تؤثّر وتتأثّر بالجو الاجتماعي المحيط بها، فهي من صنع المجتمع من ناحية، ومن ناحية أخرى هي أداته في صنع قيادته الفنية والمهنية والسياسية والفكرية، ومن هنا كانت لكلّ جامعة رسالتها التي تتولّى تحقيقها.

إذن، خدمة المجتمع تعدُّ من أبرز وظائف الجامعة، فهي تنمّي لدى المتعلّمين القدرة على المشاركة والإسهام في بناء المجتمع وحل مشكلاته، كما تنمّي لديهم الرغبة الجادّة في البحث عن المعرفة وتحدّي الواقع واستمرار المستقبل... وبالتالي يمكن للجامعة خدمة المجتمع عن طريق الإسهام في ربط البحث العلمي باحتياجات قطاعات الإنتاج والخدمات، وبهذا تصل الجامعة بالمجتمع إلى الرقي والتقدّم، الأمر الذي يجعل المجتمع دائم الازدهار ومواكباً لتطوّرات العصر، كما أنّ الجامعة بما تقدّمه من كفاءات مدرّبة تعدُّ عاملاً من عوامل التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المجتمع.

لقد أصبحت الجامعات ضرورة أساسية من ضرورات حياة المجتمعات وتطوّرها في عصرنا الحالي، فهدفها لا ينحصر في تخريج المختصّين في بعض فروع المعرفة، وإنما الاهتمام بمطالب وحاجات المجتمع على الصعد كافة، وتحاول أن تفي بها من خلال ما تعدّه من العناصر البشرية لكي تأخذ دورها الريادي في التطوير وتحديث المجتمع.

فلكي نرفع من سويتنا العلمية والتكنولوجية، يجب أن نتبنّى إستراتيجية البحث العلمي لدفع عجلة التنمية في مجتمعنا نحو الأمام، لتبقى الجامعة مركز إشعاع حضاري واجتماعي يهدف إلى تنمية المجتمع اقتصادياً وثقافياً وعلمياً، وهذا يتطلّب منّا البحث المستمر في أفضل السبل التي تساعد في تنفيذ تلك الوظائف وتحقيق الأهداف المطلوبة.

توقيع اتفاقية تعاون علمي وتقني
بين جامعة الجزيرة الخاصة وشركة شامين للأعشاب الطبية والطبيعية

د.قاسم: ضرورة توثيق عرى التعاون بين الفريقين، لما فيه الفائدة والمنفعة لبلدنا، ولطلبتنا

أ.قشلق: نحن على ثقة في تعزيز التعاون بين الجامعة وشركة «شامين»، لما فيه خدمة الطلبة الخرّيجين

د.العزّام: مستعدّون لتقديم المساعدة والعون في حل المشكلات الإنتاجية في الشركة

وقّعت جامعة الجزيرة الخاصة وشركة «شامين» للأعشاب الطبية والطبيعية اتفاقية تعاون علمي وتقني، في مقرّ الجامعة، صباح يوم السبت الموافق لـ ٢٤ حزيران ٢٠٢٣.

تأتي الاتفاقية التي تمّ توقيعها من قبل رئيس الجامعة الدكتور عزّات قاسم، والمدير العام لشركة «شامين» الأستاذ سامر قشلق، في إطار العمل على تعزيز التعاون وتطويره في مجالات البحث العلمي لطلبة جامعة الجزيرة الخاصة، ودمج الخرّيجين منهم في سوق العمل. وتسهيل الزيارات العلمية لطلبة كلّية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة إلى شركة «شامين» بهدف الاطّلاع على عملية إنتاج الأشكال الصيدلانية بمختلف مراحلها وشروطها.

كما اتّفق الجانبان على تنظيم مؤتمرات وندوات وورشات عمل مشتركة، وإقامة دورات تدريبية وتأهيلية لطلبة كلية الصيدلة خلال العطلة الصيفية، والاستفادة من تبادل الكتب والمراجع العلمية والمنشورات والمطبوعات والمجلّات.. وتخصيص بعض مشروعات التخرّج لطلبة السنة الأخيرة في الكلية من أجل دراسة منتجات الشركة وفق رؤى منهجية.

حضر حفل التوقيع السادة: الأستاذ الدكتور بشّار العزام عميد كلية الصيدلة، والدكتور طلال العجلاني عضو الهيئة التدريسية، اللذان كان لهما الدور الأساسي في التحضير لإبرام هذه الاتفاقية بصيغتها الحالية، كما حضر كلٌّ من الأستاذ الدكتور لؤي العلّان، عضو الهيئة التدريسية في كلية الصيدلة بالجامعة أستاذ علم العقاقير، والأستاذ أسامة أعويني أمين الجامعة.

وفي هذه المناسبة أدلى الأستاذ الدكتور عزّات قاسم، رئيس جامعة الجزيرة الخاصة بتصريح لـ «الجزيرة» النشرة الإلكترونية للجامعة أكّد فيه على أهمية توثيق عرى التعاون بين الجامعة وشركة «شامين» للأعشاب الطبّية والطبيعية، لما فيه الفائدة والمنفعة لبلدنا، ولطلبة كلية الصيدلة في الجامعة، معرباً عن تمنّياته بأن يستمرَّ هذا التعاون، ويثمر نتائج مهمّة تسهم في تعزيز التعلّم والتدرّب لدى طلبتنا الذين سيتخرّجون وينخرطون في سوق العمل مستقبلاً خدمةً لمجتمعهم وبلدهم.

من جهته أعرب الأستاذ سامر قشلق المدير العام لشركة «شامين» للأعشاب الطبّية والطبيعية عن ثقته من أن هذا الاتفاق سيسهم في تعزيز التعاون بين الجامعة وشركة «شامين»، لما فيه خدمة الطلبة الخرّيجين، في التدرّب وتلقّي العلم والمعرفة في مجال إنتاج الأشكال الصيدلانية المختلفة، وفي تأمين فرص عمل لهم مستقبلاً، وهذا بطبيعة الحال سيسهم في خدمة المجتمع.

الأستاذ الدكتور بشّار العزّام عميد كلية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة، أعرب عن سعادته بتوقيع هذا الاتفاق، وأبدى استعداد السادة أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية لتقديم المساعدة والعون في حل المشكلات الإنتاجية في الشركة عند الحاجة، متمنّياً مواصلة التعاون من أجل القيام بأبحاث ودراسات مشتركة بين الفريقين.

في هذا العدد:

* قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية في جامعة الجزيرة الخاصة، في حوار مع الدكتور باسل حسين رئيس القسم: مخبرَ التكنولوجيا الصيدلية في قسم الصيدلانيات مجهّزٌ بأهمّ الأدوات والآلات اللازمة للتحضير والتصنيع.
* آخر الأخبار: توقيع اتفاقية تعاون علمي وتقني بين جامعة الجزيرة الخاصة وشركة شامين للأعشاب الطبية والطبيعية.
* مناقشة ١١ مشروع تخرّج لطلبة كلية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة في شهر حزيران ٢٠٢٣.
* رحلة علمية لكلية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة، إلى معمل (شامين) للأعشاب الطبية والطبيعية في ريف دمشق.
* زيارة علمية لكلية إدارة الأعمال في جامعة الجزيرة الخاصة إلى سوق دمشق للأوراق المالية – في منطقة يعفور – البوّابة الثامنة، الأربعاء ٣١ أيار ٢٠٢٣.
* تتويج فريق كلية الصيدلة (أ) في جامعة الجزيرة الخاصة في المباراة النهائية - الدوري الداخلي (سداسي) التي أقامها مكتب الرياضة الفرعي في فرع الاتحاد الوطني لطلبة سورية للجامعة.
* بحث حول «ضبط اهتزاز المنشآت ضد الزلازل» للدكتور نقرش، عضو الهيئة التدريسية في جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الهندسة، قسم الهندسة المعمارية، في مجلة الأدب العلمي الصادرة عن جامعة دمشق.
* لقطات من نشاطات جامعة الجزيرة الخاصة والمناسبات خلال شهر حزيران ٢٠٢٣.

قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية في جامعة الجزيرة الخاصة

في حوار مع الدكتور باسل حسين رئيس القسم

* مخبرَ التكنولوجيا الصيدلية في قسم الصيدلانيات مجهّز بأهمّ الأدوات والآلات اللازمة للتحضير والتصنيع.
* نتطلّع لإقامة مؤتمر علمي يرافقه معرض لمنتوجات الطلبة المتنوّعة من الأشكال الصيدلانية.
* لدينا خطّة لتطوير مشروعات التخرّج الطلابية، وهناك قبول مبدئي لأحدها في إحدى المجلات المحكّمة.
* من المهم جدّاً، العمل ضمن فريق واحد متجانس، لتطوير جودة التعليم في جامعة الجزيرة الخاصة.

قسم الصيدلانيات في كلية الصيدلة – جامعة الجزيرة الخاصة يهتم بتدريس أسس التصنيع الدوائي، والدراسات النظرية والعملية للخواص الفيزيائية والكيميائية للمواد الداخلة في تركيب المستحضرات الدوائية، وتأثيرها على فاعلية هذه المستحضرات، وكذلك دراسة طرق صياغة المستحضرات المتعدّدة الصلبة، مثل: الأقراص، الكبسولات والتحاميل ونصف الصلبة، مثل: المراهم والكريمات، والسائلة العقيمة، مثل: محاليل الحقن والقطرات العينية أو غير العقيمة، مثل: الأشكال الجلدية والفموية من المحاليل، المستحلبات والمعلّقات وذلك سواءً على مستوى صيدليات المجتمع أو في صيدليات المشافي أو على المستوى الصناعي الأهم في المعامل الدوائية، وتطبيق قواعد التصنيع الجيد لضمان جودة المنتج الصيدلاني، وبما يتوافق مع دساتير الأدوية والمعايير العالمية لجودة الدواء.

كما يوفر القسم مقرّرات في مرحلة الإجازة الجامعية تعنى بتدريس أسس الصيدلة الحيوية وحركية الدواء والتي يمكن الاستفادة منها في تطوير المستحضرات الدوائية وأساليبها العلاجية، وفهم أسباب تداخلات الأدوية وكيفية منعها أو التقليل منها.

يتضمّن قسم الصيدلانيات مقرّرات متنوّعة كإدارة وتسويق الدواء، مهارات التواصل، الملازمة، ومقرّر الصيدلة الجرثومية الذي يربط الأشكال الصيدلانية بفحوصها الحيوية والجرثومية بشكل خاص.

للحديث عن الكلية وقسم الصيدلانيات فيها ومخابره وتجهيزاته الحديثة ومستقبله.. كان لـ "الجزيرة" النشرة الإلكترونية لجامعة الجزيرة الخاصة اللقاء الآتي مع الدكتور باسل حسين رئيس القسم:

س١ «الجزيرة»:

يقوم قسم الصيدلانيات في كلّية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة بتدريس مقرّرات يتعرّف الطالب من خلالها إلى أسس تصنيع الأدوية، والمواد الداخلة في تشكيل المستحضرات الطبية وتأثيراتها في صياغة الدواء وتصنيعه وضمان ثباتيته وجودته.

الدكتور باسل، حبّذا لو تقدّم لنا فكرة عن هذا القسم، وأهدافه، وأهمّيته في تقديم خدمات للمجتمع ومشاركته المهنية المتخصّصة في الرعاية الصحّية.

قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية من أهمّ أقسام كلّية الصيدلة لما يتضمّنه من مقرّرات كثيرة ومتنوّعة

ج١- د.باسل:

في الحقيقة، يعدُّ قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية من أهمّ أقسام كلّية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة، وذلك لما يتضمّنه من مقرّرات كثيرة ومتنوّعة، حيث يبدأ الطالب المسجّل حديثاً في الدخول إلى عالم الصيدلة من خلال مقرّر المدخل إلى الصيدلة ليتعرّف فيما بعد على صياغة الأشكال الصيدلانية والسواغات الداخلة فيها ومبادئ وأهداف التقنيات الصيدلانية المستخدمة، وذلك في مقرّرات الصيدلانيات ١ و٢ والتكنولوجيا الصيدلانية، ليمرَّ بعدها على عمليات التصنيع في المعامل الدوائية وشروط عملية إنتاج الأشكال الصيدلانية بكلّ ما يتضمّنها من بناء وآلات وعمّال، وفق قواعد وممارسات التصنيع الجيد، للحصول على المنتج النهائي عالي الجودة، الذي يحقّق المواصفات والفحوص المطلوبة في مقرّري الصيدلة الصناعية ١ و٢، بينما يعنى مقرّر الصيدلة الجرثومية بالمتطلّبات والفحوص الجرثومية والحيوية الخاصة بالمستحضرات الصيدلانية المتنوّعة.

يتفرّع عن السلسلة السابقة من المقرّرات مقررّ الحرائك الدوائية الذي يهتمُّ بمصير الدواء داخل الجسم، بما يضمن فعّالية الدواء والحدّ من آثاره الجانبية وتداخلاته الدوائية والغذائية، وبشكلٍ متّصل يهتمُّ مقرّر صيدلة المشافي أو ما يُطلق عليه أحياناً الصيدلة السريرية بمراقبة الدواء داخل الجسم، وتصميم النظام العلاجي المتكامل الذي يضمن فعّالية الأدوية المستخدمة لدى المريض بما يحقّق الفائدة العلاجية ويقلّل الكلفة الاقتصادية.

كما يدرس الطالب في مقرّري الملازمة الصيدلانية وصيدلة المجتمع واقع ممارسة المهنة داخل الصيدلية وكيفية التعامل مع المرضى، وصرف الأدوية وتقديم النصيحة الطبية المناسبة لهم.

ختاماً، يُكمل مقرّرا مهارات التواصل الصيدلاني، وإدراة وتسويق الأدوية، بالإضافة إلى مقرّر العناية بالبشرة ومستحضرات التجميل عقد مقرّرات قسم الصيدلانيات، وهي مقرّرات مهمّة، الهدف الأساسي منها دمج الصيادلة في سوق العمل، وفتح آفاق ومجالات مهنية جديدة تتوافق مع طموح الصيادلة الخرّيجين.

س٢ «الجزيرة»:

يهدف قسم الصيدلانيات في كلية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة، إلى تحقيق رؤية الكلّية لتكون رائدةً في تحسين الصحّة عبر المواءمة بين البحوث الصحّية والتعليم الصيدلاني والممارسة المهنية. حيث يهتمُّ القسم بتدريس علوم الصيدلانيات والميكروبيولوجيا الصيدلانية خلال المرحلة الجامعية،

هل ثمّة نشاطات بحثية في مختلف مجالات الصيدلانيات والعلوم المرتبطة بها مثل صياغة المستحضرات الصيدلانية، الرقابة النوعية للمستحضرات الصيدلانية، أنظمة توصيل الدواء داخل الجسم الحي. وما هي مظاهر تلك النشاطات في الكلّية.. هل تتمُّ ترجمتها عبر زيارات علمية لمصانع الأدوية... تجارب في مختبرات الكلّية... إلخ..

هناك نشاطات وفعّاليات مهمّة تقوم فيها كلّية الصيدلة تساعد في تحقيق المواءمة بين القسم النظري المدرّس، والواقع الفعلي لممارسة مهنة الصيدلة

ج٢- د.باسل:

بالتأكيد توجد نشاطات وفعّاليات مهمّة تقوم فيها كلّية الصيدلة تساعد في تحقيق المواءمة بين القسم النظري المدرّس، والواقع الفعلي لممارسة مهنة الصيدلة، بمختلف فروعها واختصاصاتها. يبدأ الاهتمام بذلك من خلال تطوير الخطّة الدرسية بشكل دائم، وربط المقرّرات االنظرية بجوانب تطبيقية عملية، حيث يقوم الطالب بإجراء التجارب العملية في مخابر كلّية الصيدلة، وتطبيق ما تمّت دراسته في الأقسام النظرية، في تجارب وفحوص عملية يقوم الطالب بإجرائها بنفسه داخل المخبر، مع العلم أنَّ مخبرَ التكنولوجيا الصيدلية في قسم الصيدلانيات مجهّزٌ بأهمّ الأدوات والآلات اللازمة للتحضير والتصنيع، حيث يقوم الطلاب بصياغة وتحضير مختلف الأشكال الصيدلانية المدروسة نظرياً وذلك داخل المخبر بشكلٍ يماهي طرائق التصنيع في المخابر والمعامل الدوائية، وفي الواقع نتطلّع مستقبلاً لإقامة مؤتمر علمي لكلية الصيدلة يترافق مع معرض خاص لعرض منتوجات الطلاب المتنوّعة من الأشكال الصيدلانية وبوسترات علمية من مشروعات تخرّجهم أو أبحاثهم.

إضافة إلى ذلك يقوم قسم الصيدلانيات التتمة ص٣

تتمة لقاء العدد

(بتشجيع وإشراف من رئاسة الجامعة وعمادة الكلية) بالقيام بزيارات دورية إلى معامل الأدوية لإطلاع الطلاب على خطوات تصنيع الدواء من الألف إلى الياء، ويتمّ العمل حالياً على توقيع اتفاقيات شراكة وتعاون بين الجامعة والعديد من المعامل الدوائية والمؤسسات الطبّية والبحثية.

ولا بدَّ من التذكير هنا بالدور الفعّال الذي يقوم فيه الدكتور طلال العجلاني في هذا الإطار، والدعم الكبير المقدّم من قبل رئيس الجامعة د.عزّات قاسم وعميد كلية الصيدلة د.بشار العزام.

س٣ «الجزيرة»:

لا شكّ أنّ قسم الصيدلانيات في كلّية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة، يرفد المجتمع باختصاصات علمية في مجال علم صناعة الدواء...

هل هناك خطّة بحثية لسنوات قادمة؛ يشارك فيها الطلبة الخرّيجون عبر مشروعات تخرّجهم، لتقديم موضوعات مبتكرة ذات جودة عالية بهدف نشر مقالات تطبيقية.مستقبلاً. وإذا كانت هذه الخطّة موجودة، فما هي فروعها؟

أي هل هناك أبحاث تحاكي تقانة النانو باعتباره مجال واعد في علم الصيدلانيات، أو دراسات تهدف لتحسين خصائص الأدوية وتطويرها... أو غير ذلك.

طلبة الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة أنجزوا مشروعات تخرّج في مجالات مهمّة كتقنية النانو والتقانات الحديثة الأخرى

ج٣- د.باسل:

بدأنا في مطلع العام الدراسي الحالي (٢٠٢٢-٢٢٣) بخطّة لتطوير مشروعات التخرّج الطلابية، وذلك بوضع معايير خاصة لاختيار موضوع البحث، والأستاذ المشرف، وأيضاً تعميم تعليمات ناظمة لكتابة المشروع بشكل بحث علمي، يمكن نشره لاحقاً في مجلّات علمية

محكّمة عربية أو أجنبية، وفي هذا المجال يسعدني أن أزفَّ لكم خبر قبول مبدئي لأحد مشروعات التخرّج المنجزة خلال الفصل الماضي في إحدى المجلّات المحكّمة.

بالنسبة لتقانة النانو والتقنيات الحديثة كتحميل الدواء على الأضداد وحيدة النسيلة والجسيمات الشحمية، فقد تمّ إنجاز العديد من مشروعات التخرّج في هذه المجالات المهمّة والحديثة التي تحقّق تصميم أنظمة توصيل الدواء وتحريره في الخلايا الهدف، لكن، لسوء الحظ فإنّ افتقادنا للأدوات المخبرية اللازمة (باهظة الثمن) تجعل هذه الأبحاث وفق جانب نظري فقط، ورغم ذلك فهو جانب مهم من عناوين مشروعات التخرّج.

س٤ «الجزيرة»:

كيف يمكن لأعضاء هيئة التدريس في قسم الصيدلانيات أن يشاركوا في أبحاث العلوم الصيدلانية بشتّى مجالاتها وتخصّصاتها الدقيقة، وهل يضمُّ القسم كوادر متميّزة علمياً وبحثياً على مستوى البلد؟

وماذا تقترح في هذا المجال لتطوير ودعم هذا التوجّه إن وُجد؟ والحثّ على نشر بحوث محكّمة علمياً في الدوريات والمجلّات العلمية في مجالات علم الصيدلانيات.

الكادر موجود ومؤهّل وكاف، من الأساتذة والطلاب لتطوير جودة التعليم في الجامعة، ولا بدّ من تشجيع البحث العلمي وتأمين لوازم الأبحاث العلمية

ج٤- د.باسل:

من المهم جدّاً، العمل ضمن فريق واحد متجانس، من أجل تطوير جودة التعليم، في جامعة الجزيرة الخاصة، بمختلف كلّياتها وأقسامها، وذلك بهدف تحسين تصنيفها الأكاديمي، وفق معايير

الجودة والاعتماد الأكاديمي التي أقرّتها وزارة التعليم العالي حديثاً، ويبدأ ذلك برأيي من خلال تشكيل مديرية لضمان الجودة، ووحدات خاصة بالبحث العلمي.

إنّ الكادر موجود ومؤهّل وكاف، من الأساتذة والطلاب، لكن برأيي يجب تشجيع البحث العلمي من خلال مساعدة الجامعة في تأمين لوازم الأبحاث العلمية وتقديم المكافآت التشجيعية عند النشر العلمي في المجلّات الدورية المحكّمة كما هو معمول في باقي الجامعات، وإنّ هذا من شأنه رفع مستوى تصنيف الجامعة بين الجامعات المحلّية والعالمية.

«الجزيرة»:

شكراً لكم دكتور باسل حسين على إتاحة الفرصة للتعرّف على واقع قسم الصيدلانيات، في كلية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة وآفاقه المستقبلية.

د.باسل:

كلّ الشكر لجامعة الجزيرة ولنشرة «الجزيرة» الإلكترونية الموقّرة، وكادرها الإعلامي، لإتاحة الفرصة لي للحديث عن كلية الصيدلة بشكل عام، وعن قسم الصيدلانيات بشكل خاص.

ختاماً، لا بدّ من الإضاءة، بل والتركيز على مختلف الجوانب في جامعة الجزيرة الخاصة بما فيها من سلبيات وإيجابيات، وذلك بهدف التقليل من السلبيات وتحسين الإيجابيات من أجل السعي نحو تطوير العملية التدريسية والبحثية في الجامعة لتكون الأفضل بين الجامعات المماثلة.

السيرة الذاتية
الدكتور باسل حسين

تولّد محافظة دمشق، عام ١٩٧٣

المؤهلات العلمية:

* دكتوراة في العلوم الصيدلية - اختصاص صيدلة صناعية.
عنوان البحث: استخدام تقنيتي التجفيف بالإرذاذ والتجفيد في تصنيع بعض المساحيق الصيدلانية ودراسة تغيّراتها. كلية الصيدلة - جامعة دمشق ٢٠١٣.

* ماجستير بحثي في تقنيات الصيدلة ومستحضرات التجميل. عنوان البحث: استخدام تقنية التجفيف بالإرذاذ في تجفيف البروتينات. كلية الصيدلة - جامعة كلود برنارد (ليون١) - ليون - فرنسا ٢٠٠٨.

* ماجستير في العلوم الصيدلية - اختصاص صيدلة صناعية. عنوان البحث: دراسات في تطوير مضغوطات السلفاسالازين لاستهداف القولون. كلية الصيدلة- جامعة دمشق ٢٠٠٥.

* دبلوم في الصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة دمشق ١٩٩٩.

* إجازة في الصيدلة والصيدلة الكيميائية - كلية الصيدلة - جامعة دمشق ١٩٩٨.

المواقع التي تقلّدتها، والمهام:

- مشرف على الجوانب التطبيقية (العملية) في قسم الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلية، كلية الصيدلة - جامعة دمشق (١٩٩٩-٢٠٠٤).
- رئيس قسم التشكيل الصيدلاني (البحث والتطوير R & D)، ومشرف عام على قسم المصول في معمل ديماس للصناعات الدوائية - ريف دمشق ٢٠١٤.
- مدير مديرية البحث والتطوير R & D في معمل ديماس للصناعات الدوائية - ريف دمشق (٢٠١٥-٢٠١٨).
- مدرّس لمقرّرات الصيدلانيات ١ و٢ - الصيدلة الصناعية، ١ و٢- صيدلة المجتمع- كلية الصيدلة- الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- درعا (٢٠١٤-٢٠٢٢).
- رئيس قسم الصيدلانيات ومدرّس لمقرّرات المدخل إلى الصيدلة- الصيدلانيات ١ و٢- مستحضرات التجميل- الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة الشام الخاصة- ريف دمشق: ٢٠١٦ - ٢٠٢٠.
- نائب عميد، وعميد كلية الصيدلة- جامعة الجزيرة الخاصة- درعا: العام الدراسي (٢٠٢٠-٢٠٢١).
- نائب عميد كلية الصيدلة للشؤون العلمية- جامعة الشام الخاصة- ريف دمشق (العام الدراسي: ٢٠٢١-٢٠٢٢).
- حالياً رئيس قسم الصيدلانيات في كلية الصيدلة- جامعة الجزيرة الخاصة- درعا: (العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣).

الكتب والأبحاث المنشورة:

- المساهمة في تأليف بعض الكتب والمقرّرات النظرية والعملية الخاصة بقسم الصيدلانيات ونشرها على موقع كلية الصيدلة في جامعة الشام الخاصة.
- الإشراف على العديد من مشروعات التخرّج في الجامعات: جامعة الشام الخاصة- الجامعة الدولية الخاصة- جامعة الجزيرة الخاصة.
- نشر العديد من المقالات العلمية في مجلّات علمية محكّمة: صفحة الباحث العلمي:
https://scholar.google.com/citations?user=TgdTFNUAAAAJ&hl=en

المشاركات في مؤتمرات وندوات عربية ودولية:

- المشاركة في مؤتمر الجمعية العمومية لاتحاد الصيادلة العرب- جامعة دمشق- كلية الصيدلة ٢٠٢١.
- المشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية الصيدلة في جامعة الشام الخاصة: مكتبة الأسد ٢٠٢٢.
- المشاركة في محاضرات وزارة الصحة برعاية اليونيسيف- نقابة أطباء ريف دمشق ٢٠٢٢.
- المشاركة في العديد من الفعّاليات والأنشطة والأيام العلمية في جامعة الشام الخاصة- وجامعة الجزيرة الخاصة، ومركز الدراسات والبحوث العلمية.

مناقشة ١١ مشروع تخرّج في كلية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة في حزيران ٢٠٢٣

من مشروعات التخرّج التي نوقشت في كلية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة - الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣:

١- مشـروع بعنوان: **(الاسـتخدامات الدوائية والاسـتخدامات الثانويـة العلاجيـة لبعض الأدوية)**، من إعداد الطلبة: **شـادي الصالح، همام الرفاعـي، حفيظـة عاطـل** – بإشـراف **الدكتـور طلال العجلاني.**

٢ – مشـروع بعنوان: **(الكورتيـزون؛ داءٌ ودواء)**، من إعداد الطالبتين: **بتول النصـار، ونوجـين العبـد الله** – بإشـراف **الدكتورة ثناء الحداد.**

٣- مشروع بعنوان: **(إنتانات القدم السـكّرية وتدابيرها العلاجية)**، من إعداد الطالبة: **هيفاء أمين غزال** – بإشراف **الدكتور ياسر الحمش.**

٤- مشروع بعنوان: **(تحديد المحتـوى مـن الفينـولات والقدرة المضادّة للأكسدة في نبات الغرافيـولا)**، من إعداد الطالبتـين: **سـمية الحريـب، رانيـا الأشـرم** – بإشـراف **الدكتور لؤي محمّد العلّان.**

٥- مشـروع بعنوان: **(البدانة وتدابيرها العلاجيـة)**، مـن إعداد الطالبـة: **نور وهبي حسون** – بإشراف **الدكتور حسان الخوري.**

٦- مشـروع بعنوان: **(حمض الهيالورنيك واسـتخداماته التجميلية)**، من إعداد الطالب: **مرتضـى أحمد السـطام**، بإشراف الدكتور: **باسل حسين**، وتشكّلت لجنة الإشراف من: **الدكتور بشار العزام، والدكتور طلال العجلاني.**

٧- مشروع بعنوان: **(الميتوتريكسات واستخداماته العلاجية)**، من إعداد **الطالب محمد أحمد سرديني**، بإشراف **الدكتور طلال العجلاني**، وتألفت لجنة الإشراف من **الدكتور حسين العذبة، والدكتور أمين عيسى.**

٨- مشـروع بعنـوان: **(التغذية العلاجية والحميـات)**، من إعداد الطالبـة: **بتول وهاب**، بإشراف **الدكتور حسين العذبة**.

٩- مشروع بعنوان: **(أسـباب القهم العصـبي وتدابيره العلاجيـة)**، من إعداد الطالبتين: **رحمة غسان الأمين، إيمان أحمد الدخيل** - بإشراف **الدكتور: إياد اللوص**.

١٠- مشـروع بعنـوان: **(استخدام أضداد وحيدة النسيلة في علاج أمراض التهاب الجلد التحسّسية)**، من إعداد الطالبة: **حياة العمر**- بإشـراف **الدكتـور حسـان الخوري**، وتألفـت لجنة الإشراف مـن **الدكتـور حسـين العذبة، والدكتور إياد اللوص**.

١١- مشروع بعنوان: **(الاضـطراب ثنائي القطب)**، من إعـداد الطالبة: **أريج داود أبو زين الدين**، بإشراف **الدكتور طلال العجلاني**.

رئاسة جامعة الجزيرة الخاصة وعمادة كلية الصيدلة يباركون للطلبة الخرّيجين مناقشة مشروعات تخرّجهم ويتمنّون لهم التوفيق في حياتهم العلمية والعملية.

ومناقشة مشروع تخرّج في كلية إدارة الأعمال بجامعة الجزيرة الخاصة في حزيران ٢٠٢٣

من مشـروعات التخرّج التي نوقشـت في كليـة إدارة الاعمال بجامعة الجزيرة الخاصة - الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣:

مشروع بعنوان: **(أثـر الاسـتثمار في العنصـر البشـري علـى إنتاجيـة المؤسسـات)**، مـن إعـداد الطالبـة: **نـور رمضـان آل هفـل** – بإشـراف **الدكتـور محمّد دياب طبيخ**. تمّت المناقشـة يـوم السبـت الموافـق لـ ٢٤ حزيران ٢٠٢٣.

رئاسـة جامعـة الجزيرة الخاصـة وعمادة كليـة إدارة الأعمال يباركون للطالبة الخرّيجة مناقشـة مشروع تخرّجها ويتمنّون لها التوفيق في حياتها العلمية والعملية.

رحلة علمية لكلية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة إلى معمل (شامين) للأعشاب الطبية والطبيعية – ريف دمشق – الإثنين ٢٩ أيار ٢٠٢٣

برعاية من الأستاذ الدكتور عزات قاسم رئيس جامعة الجزيرة الخاصة، تتابع كلّية الصيدلة في الجامعة زياراتها العلمية إلى معامل الأدوية، حيث نفّذت بإشراف عميد الكلية الأستاذ الدكتور بشار العزام، والأستاذ الدكتور لؤي العلّان وبالتعاون مع الهيئة الطلابية في الكلية، رحلة علمية لطلبة مقرّر العقاقير التطبيقي، إلى معمل (شامين للأعشاب الطبية والطبيعية) في محافظة ريف دمشق، وذلك يوم الإثنين الموافق لـ ٢٩ أيار ٢٠٢٣.

جال الطلبة برفقة الدكتورة الصيدلانية نهلة الخطيب -مدرّسة عملي مقرّر العقاقير التطبيقية- في مختلف أقسام الإنتاج في المعمل، وتعرّفوا على النباتات الطبّية، وآليات الطحن والخلط في تحضير خلطات الأعشاب، وكذلك طريقة التعبئة والتغليف، كما اطّلعوا على التجهيزات المخبرية، وكافة الاختبارات في المخبر لضمان مطابقة العيّنات للمواصفات.

في ختام الرحلة، تمّ تقديم شهادة تقدير ودرع من جامعة الجزيرة الخاصة، إلى الأستاذ سامر قشلق المدير العام لشركة شامين للأعشاب الطبيعية والطبية، وذلك لدوره الكبير في دعم طلاب الصيدلة، ودمج التعليم بالمجتمع، متمنّين لهم دوام النجاح والتفوق.

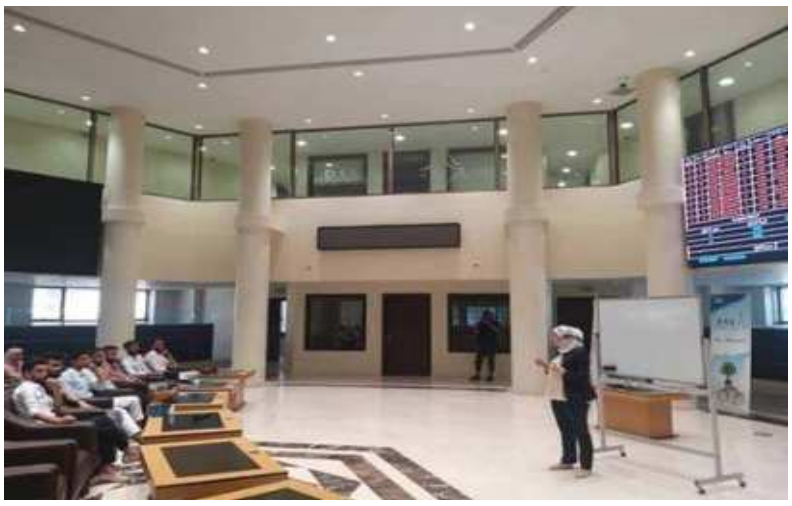
وفي هذه المناسبة، تتقدّم جامعة الجزيرة الخاصة بالشكر الجزيل لإدارة معمل (شامين) ممثّلة بالمدير العام الأستاذ: سامر قشلق، والمدير الفني الدكتورة: خلود السقطي، والكوادر العاملة كافة في المعمل، لحفاوة الاستقبال وحسن الضيافة.

.... وزيارة علمية لكلية إدارة الأعمال في جامعة الجزيرة الخاصة إلى سوق دمشق للأوراق المالية – في منطقة يعفور البوّابة الثامنة، الأربعاء ٣١ أيار ٢٠٢٣

برعاية من الأستاذ الدكتور عزّات قاسم رئيس جامعة الجزيرة الخاصة، نظّمت كلية إدارة الأعمال في الجامعة ممثّلةً بالأستاذ الدكتور عبد الرحمن مرعي عميد الكلية، وبالتعاون مع الاتحاد الوطني لطلبة سورية - فرع جامعة الجزيرة الخاصة - الهيئة الطلابية للكلية ممثّلةً بالزميل أحمد عويد، زيارة علمية إلى سوق دمشق للأوراق المالية في منطقة يعفور، البوّابة الثامنة، وذلك يوم الأربعاء الموافق لـ ٣١ أيار ٢٠٢٣.

جال الطلبة برفقة الدكتور عميد الكلية، ود.نزيه نصر الدين، ود.أحمد خضر، والزميل زياد الجلود رئيس فرع الجامعة في مختلف الأقسام، وتعرّفوا على المفاهيم المالية المرتبطة بآلية الاستثمار، وكيفية التداول بالأوراق المالية في سوق دمشق للأوراق المالية، كما تعرّف الطلبة على رموز الشاشة.

في هذه المناسبة، تتقدّم جامعة الجزيرة الخاصة بالشكر الجزيل لإدارة سوق دمشق للأوراق المالية، لحفاوة الاستقبال وحسن الضيافة.



لقطات من نشاطات وفعّاليات جامعة الجزيرة الخاصة خلال شهر حزيران ٢٠٢٣

تتويج فريق كلية الصيدلة (أ) في جامعة الجزيرة الخاصة في المباراة النهائية - الدوري الداخلي (سداسي) التي أقامها مكتب الرياضة الفرعي في فرع الاتحاد الوطني لطلبة سورية للجامعة

بحضـور السيد الدكتور عـزّات قاسم رئيس جامعة الجزيرة الخاصـة والسيد الدكتور معتز النجرس رئيس قسم الهندسة المعلوماتية في الجامعة، والزميل زياد غسان الجلود رئيس فرع الاتحاد الوطني لطلبة سوريـة لجامعة الجزيرة الخاصة وجمع غفـير من الطلبة، أقام مكتب الرياضـة الفرعي متمثّلاً بالزميل بهاء الركاض المباراة النهائية في الدوري الداخلي (سداسي) بين فريق المعلوماتية أ X فريق الصيدلة أ

انتهـت المباراة بفوز فريق الصيدلة على نظيره بفارق هدف في ركلات الترجيح، بعد تعادل استمرّ طيلة المباراة.

في اختتـام البطولـة، كرّم الأستاذ الدكتور قاسم رئيس الجامعـة، برفقة كلٍّ من الدكتور النجرس، والزميل الجلود الفريق الفائز، بتتويجه بالكأس.

تجدر الإشارة إلى أنّ فريق الصيدلة نال الكأس للمرّة الثالثة على مستوى الجامعة.

إدارة الجامعة تتقدّم بالتهنئة للفريق الفائز، وتتمنّى مواصلة تقديم كلّ ما هو متميّز في الدوري القادم، كما تتقدّم بالشكر لمنظّمي البطولة في فرع الاتحاد الوطني لطلبة سورية لجامعة الجزيرة الخاصة.

مناسبات
أيـــار
٢٠٢٣

بحث حول «ضبط اهتزاز المنشآت ضد الزلازل» للدكتور نقرش

الأستاذ في الهندسة المعمارية بجامعة الجزيرة الخاصة في مجلة الأدب العلمي الصادرة عن جامعة دمشق

نشـرت مجلـة الأدب العلمـي الصـادرة عـن جامعة دمشـق، في عددهـا رقـم ١١٧ تاريـخ أيـار ٢٠٢٣، بحثاً بعنوان: «ضبـط اهتزاز المنشآت ضد الـزلازل» للدكتور المهندس محمد فادي نقرش، عضو الهيئة التدريسية في قسم الهندسة المعمارية بجامعة الجزيرة الخاصة.

تنـاول البحث أهمية التقيّد بـ«كـود» البناء والعمل على تطويـره دائمـاً للحفـاظ علـى أرواح أهلنـا والحفاظ على مقدرات وطننا الغـالي. إذ عرّف الفيوز الإنشائي، ودور في المبنى، ومفهومه في الكودات الهندسية العالمية، وآلية عمله.

وقـدّم شرحـاً عـن معامـل المقاومـة Ω 0، والعوامـل المسبّبـة للمقاومة الزائدة، وتطبيق عامـل المقاومة الإضافية في تصميـم المبنـى، وكيفية حسابه، والعناصـر المحدّدة التي يجـب تصميمهـا بنـاءً علـى زلـزال مكثّـف، وتطبيـق عامل مقاومـة إضـافي في ETBS، والتحقّـق مـن معامـل تضخيم الإزاحـة (Cd) مـع تطبيقـه في ETABS، معرّفـاً عامـل تكبـير الإزاحة، وشارحاً دراسة الفيوزات الإنشائية في المباني البيتونيـة والمبـاني المعدنية، والأنـواع الشائعة مـن الفيوزات الإنشائيـة، ومخمِّـدات الطاقـة ADAS، والإطـارات ذات شبـكات التربيط اللامركزيـة EBF، والجوائـز الرابطة في جدران القص المزدوجة.

كمـا تطـرّق للاشتراطـات الهندسيـة للفيـوزات الإنشائيـة، ونظـام الإطـار الانعطـافي، ونظـام الإطار المـزوّد بشبكات تربيـط مركزية، ونظـام الإطار المزوّد بشبكات تربيط لا مركزية، ودعامات الرابط.

وخلـص إلى أنّ الفيـوزات الإنشائيـة القياسية هي إحدى طرق الحماية لمنع وتقليل تلف المباني ضدّ الحمل الزلزالي. إذ يركّز الفيوز الإنشائي في الواقع على فشل العناصر المحـدّدة مسبقاً في المبنـى عندما يتمّ تطبيق القوّة الناتجـة عن الزلزال. وهناك أنـواع مختلفة من الفيوزات الخرسانية والفولاذيـة، ووفقاً لرأي مهندس التصميم يتمّ اختيار أفضل نوع للمبنى المدروس.

الجزيرة Al-Jazeera
نشرة دورية إلكترونية
شـهـريـة تـصـدر عن
جامعة الجزيرة الخاصة
هاتف رباعي: ٤٠٦٥
هاتف: ٢٢١٧٢٤٠ - ٢٢١٧٢٤١ -٢٢١٧٢٤٣
فاكس: ٢٢١٧٠٤٠
رئيس التحرير:
أ.د.عـزّات قـاسم
رئيس جامعة الجزيرة الخاصة
مدير التحرير:
محمـد حبـش
البريد الإلكتروني:
info@jude.edu.sy
عنوان موقع الجامعة على الإنترنيت
www.jude.edu.sy
الإخراج الفني:
عبد العزيز محمد
عنوان المقر الرئيسي لجامعة الجزيرة الخاصة: تجمّع الجامعات الخاصة، غباغب – (أتوستراد درعا الدولي)
إدارة الجامعة: دمشق، شارع خالد بن الوليد، خلف قيادة الشرطة، أول الطريق الواصل إلى ساحة الحجاز