



السمات التنافسية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي)

كلية الصيدلة - جامعة الزقازيق

تتمثل السمات التنافسية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة بجامعة الزقازيق في عدة نقاط رئيسية، تبرز مكانة الكلية وريادتها في مجال التعليم الصيدلي فهي تمتلك من السمات التنافسية التي تجعلها في مصاف الكليات الرائدة في مجال التعليم الصيدلي في مصر، من حيث جودة التعليم والتدريب والبحث العلمي والتكامل بين الجوانب الأكاديمية والعملية و المجتمعية.

1. الريادة والمكانة:

تُعد كلية الصيدلة بجامعة الزقازيق من الكليات الرائدة في منطقة الدلتا، حيث تأسست عام 1975 وتتمتع بمكانة مرموقة في سوق العمل. كانت الكلية من أوائل كليات الصيدلة التي طبقت برنامج الصيدلة الإكلينيكية بنظام الساعات المعتمدة في العام الجامعي 2006/2007. وقد أهلها ذلك لتطبيق اللائحة الدراسية الموحدة لبرنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي) في العام الدراسي 2019/2020، طبقاً للقرار الوزاري رقم 4203.

2. الموقع الجغرافي

تتمتع الكلية بموقع جغرافي متميز، حيث تتوسط جامعة الزقازيق بجوار مستشفى الزقازيق الجامعي. كما أنها تقع بالقرب من المنطقة الصناعية بمدينة العاشر من رمضان. يسهل هذا الموقع على الطلاب التدريب الإكلينيكي والتدريب العملي في مصانع الأدوية المختلفة.

3. الاعتماد والجودة

تُعد كلية الصيدلة أول كلية في جامعة الزقازيق تحصل على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. وقد حصلت الكلية على الاعتماد مرتين وتسعى للتجديد للمرة الثالثة، ساعية باستمرار لاستيفاء المعايير القياسية المطلوبة مما يساهم في رفع شأن خريجيهما ويفتح لهم أسواق عمل في الداخل والخارج، ويتعزز ذلك من خلال:

- تبنى الكلية المعايير القومية الأكاديمية المرجعية للتعليم الصيدلي (NARS).
- وجود وحدة لضمان الجودة بهيكل تنظيمي يضم نخبة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، بالإضافة إلى مستشارين من المراجعين المعتمدين لدى الهيئة
- تطبيق آليات مراجعات داخلية دورية لمتابعة التطوير الأكاديمي
- إشراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم في عمليات التقييم والتحسين بناءً على تقارير الأداء.
- الالتزام بمعايير التعليم الصيدلي المعتمدة و تطبيق معايير الاعتماد الوطنية ومراجعات ما بعد الاعتماد لضمان التحسين المستمر.

4. جودة الخريجين

تُخرج الكلية صيادلة أكفاء، قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والعربي، من خلال التركيز على إعداد الطلاب بمفاهيم صيدلية و إكلينيكية. توفر الكلية وحدة لمتابعة الخريجين لتقديم الدعم اللازم لهم، كما تقدم الكلية برامج دبلومات مهنية ودراسات عليا، مع إمكانية حصولهم على خصم 10%. ونتيجة لجودة التعليم والتدريب المتميز، يتبوأ العديد من خريجي الكلية مناصب مرموقة في المجالات الأكاديمية والبحثية، مما يعكس تميز الكلية في إعداد الكفاءات



5. السمات الأكاديمية

- المناهج الدراسية: تم تطبيق اللائحة الموحدة لبرنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي) في العام الأكاديمي 2019-2020. يتميز المنهج بوجود مقررات إكلينيكية حديثة مثل أمراض الأطفال والشيخوخة والأورام، والتي يدرسها نخبة من أساتذة كلية الطب البشري بجامعة الزقازيق.
- التدريب (سنة الامتياز): أقامت الكلية وحدة تدريب إجباري (الامتياز) لتنظيم برنامج تدريبي يتيح للطلاب التناوب في مجالات الممارسات الصيدلانية المختلفة (التصنيع، الرقابة، صيدليات المستشفيات) بالإضافة إلى دورة في الصيدلة الإكلينيكية.
- مشروع التخرج: يشارك الطلاب في مشروع تخرج يُعرض في المؤتمر السنوي للطلاب، مما يعزز مهارات البحث العلمي والتواصل مع ممثلي صناعة الدواء مما يتيح للطلاب التركيز على التخصص الذي يرغبون في العمل به بعد التخرج، وذلك من خلال المقررات الاختيارية في المراحل النهائية ومجال التدريب ومشروع التخرج.
- التقييم المستمر: يتم التقييم المستمر للبرنامج و بناء على ذلك قد قامت الكلية بادخال بعض التعديلات في بعض نصوص المواد الواردة باللائحة الداخلية للكلية لصالح الطلاب و ذلك في ضوء موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته المنعقدة بتاريخ 2024/11/30 و قرار وزارى رقم (34) بتاريخ 2025/1/15.

6. الطلاب

- **تركز الكلية على توفير بيئة داعمة للطلاب وتنمية مهاراتهم في مختلف الجوانب:**
- **الدعم الأكاديمي والمهني:**
- توفر الكلية إرشادًا أكاديميًا وتوجيهًا فعالًا للطلاب، مع تعيين منسق لمتابعة الطلاب الوافدين.
- يوجد دليل طلابي يضم كل المعلومات التي يحتاجها الطالب خلال فترة دراسته.
- تنظم الكلية ملتقى تعريفًا سنويًا للطلاب الجدد.
- يتم عقد ملتقى توظيفي سنوي لتعزيز الشراكة مع سوق العمل، وإتاحة الفرصة للطلاب والخريجين لتقديم سيرهم الذاتية.
- توفر وحدة دعم طلابي كل سبل الدعم في النواحي الدراسية والاجتماعية، وتدعم الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة والتميزين.
- يوجد برنامج تدريبي سنوي للطلاب لصقل مهاراتهم الشخصية والمهنية مثل كتابة السيرة الذاتية واجراء المقابلات الشخصية و برامج و فرص التبادل الطلابى و غيرها.
- إمكانية الطلاب على التردد على مكتبة الجامعة المركزية.
- **الأنشطة والخدمة المجتمعية:**
- يتم دعم الطلاب المتميزين والموهوبين في الأنشطة الطلابية المختلفة مثل الرياضة والفن.
- تعمل الكلية على تشجيع الخدمة المجتمعية من خلال تنظيم حملات التبرع بالدم والقوافل الطبية للقرى المختلفة بمحافظة الشرقية. كما تعزز المشاركة المجتمعية عبر الندوات التوعوية والتثقيفية المستمرة، مثل الندوات حول مرض السكري، والصحة النفسية، وعلاج الإدمان، بالإضافة إلى نشر ثقافة العمل التطوعي.
- تشجع الكلية على القيادة والعمل الجماعي من خلال دعم أنشطة اتحاد طلاب الصيدلة المصري بالجامعة (EPSF-Zagazig). يشارك هذا الاتحاد بدور فعال في خدمة الطلاب والمجتمع، بالإضافة إلى تنظيمه لبرنامج التبادل الطلابي الدولي.



- يُعد EPSF-Zag أحد أنشط فروع الاتحاد المصري لطلبة الصيدلة (EPSF) الموجود بـ 38 جامعة مصرية، وقد حصل على المركز الأول كأفضل اتحاد طلاب على مستوى الجمهورية للعام الأكاديمي 2021-2022.
- بروتوكولات تعاون مع كلية التربية الرياضية للسماح للطلاب بمشاركة أنشطة رياضية مثل السباحة.
- **البحث العلمي والتدريب:**
- يتم عقد مؤتمر علمي طلابي سنوي لعرض الأنشطة الطلابية واختيار أفضل مشروع بحثي بمشاركة شركات الأدوية والنقابة.
- تُشجع الكلية زيارة الطلاب للمعارض المتخصصة مثل Pharmaconex للاطلاع على أحدث معدات وتقنيات التصنيع الدوائي.
- تُعزز الكلية التدريب الميداني عبر بروتوكولات تعاون مع جهات مختلفة مثل النقابة ومستشفى أهل مصر.
- 7. **أعضاء هيئة التدريس**
- يتميز أعضاء هيئة التدريس المشاركون في البرنامج بالعديد من الكفاءات والخبرات. وتشمل هذه المميزات:
 - حصولهم على منح وبعثات دراسية من الخارج
 - تحكيمهم لعدد من المجلات العلمية المحلية والدولية
 - حصول البعض منهم على H-index مرتفع وبراءات اختراع.
 - إدراج ثلاثة من أساتذة كلية الصيدلة - جامعة الزقازيق ضمن أفضل 2% من العلماء الأكثر تميزاً في قائمة ستانفورد الأمريكية لعام 2020
 - المشاركة في النشر الدولي بأبحاث علمية متميزة وحصول العديد على جوائز للنشر و جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الطبية
- التعاون الأكاديمي: يتم اختيار عدد من أعضاء هيئة التدريس من كلية الطب بجامعة الزقازيق للمشاركة في التدريس بالبرنامج، مما يكسب الطلاب خبرات قيمة في مجال الصيدلة الإكلينيكية.
- التطوير المستمر: تُقدم دورات تدريبية بشكل دوري من قبل الجامعة (مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس) والكلية، لتطوير أداء أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والجهاز الإداري. كما تنظم الكلية مؤتمر سنوي ليكون منصة لتبادل الخبرات في مجالي الأبحاث وصناعة الدواء. و تحرص الكلية على إشراك أساتذة الكلية في الخارج في البرامج التدريبية أو المؤتمرات السنوية للاستفادة من خبراتهم المتراكمة في الاطلاع على أحدث التطورات والمستجدات في المجال الدوائي.
- العدد الكافي: يوجد عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس، بالإضافة إلى وجود خطة لتعيين المعيديين كل خمس سنوات لضمان توفير العدد الكافي من معاونيهم لتيسير العملية التعليمية.
- دعم البحث العلمي: تتوفر وحدة لإدارة المشروعات لدعم المشروعات التنافسية لأعضاء هيئة التدريس، كما يوجد مركز للخدمات الصيدلانية يوفر أجهزة حديثة لدعم البحث العلمي. كما تحرص الكلية على تحديث وتزويد أجهزة جديدة بشكل سنوي.
- 8. **البنية التحتية والإلكترونية**
- تمتلك الكلية بنية تحتية متطورة تساهم في دعم العملية التعليمية والبحثية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس:
- المرافق الأكاديمية والبحثية:
- مدرجات مكيفة ومزودة بأجهزة كمبيوتر وشاشات عرض حديثة



- معامل متخصصة ومزودة بالأجهزة اللازمة للطلاب.
- وجود "Simulation Labs" متقدمة لتعليم المحاكاة والتدريب العملي الآمن
- يوجد "Animal House" لدعم البحث العلمي ، ومزرعة للنباتات الطبية اللازمة لتطبيقات حقلية. "field study".
- تجهيز الأقسام بالأجهزة العلمية لطلاب الدراسات العليا لدعم البحث العلمي
- توجد مكتبة مجهزة وقاعة إلكترونية حديثة لدعم البحث العلمي.
- التحول الرقمي والتسهيلات الطلابية:
- يوجد موقع الكتروني للكلية و صفحة تواصل اجتماعي لنشر المستجدات.
- تتوفر منصة الكترونية مفعلة للطلاب لرفع الكتتب الدراسية و الانشطة الطلابية و كما تتوفر منصة تعليمية Microsoft teams
- يتوفر مركز اختبارات إلكترونية مجهز بالجامعة لدعم اتجاه التحول التدريجي لعقد امتحانات الكترونية اتساقا مع اتجاه الدولة نحو التحول الرقمي و أيضا لتدريب و تمكين الطلاب من اجتياز الاختبارات عن بُعد.
- تفعيل الدفع الإلكتروني لتسهيل المعاملات الطلابية ودعم رؤية التحول الرقمي
- تتوفر مرافق ميسرة للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة.
- توجد مساحات خضراء وحدائق ومناطق استراحة للطلاب.
- توجد وحدة علاجية متميزة شاركت في حملة التطعيم ضد كوفيد-19 ومبادرات الصحة العامة مثل مبادرة 100 مليون صحة.

9. التدريب العملي والتطبيقي

- توفر الكلية فرص تدريب عملي وتطبيقي لربط دراستهم الأكاديمية بالتدريب المهني. للطلاب من خلال:
- مستشفى الزقازيق الجامعي لتدريب طلاب سنة الامتياز.
- بروتوكولات تعاون مع العديد من الجهات الصحية والصناعية مثل نقابة صيادلة الشرقية وشركة إبيكو و مستشفى حروق أهل مصر
- عقد دورات تدريبية للطلاب لصقل مهاراتهم الشخصية والمهنية.
- وحدة الابتكار وريادة الأعمال التي تدرب و تشجع الطلاب على تقديم مشروعات تخرج تطبيقية وابتكارية.
- وجود مركز خدمات صيدلية مجهز بالأجهزة المعملية المتقدمة اللازمة للتدريب العملي والبحثي.