تقرير أنشطة وحدة المشروعات والابتكار وريادة الأعمال

كلية الطب البشري– جامعة الزقازيق
الفترة: من 6 يناير 2026 حتى 6 نوفمبر 2026

أولًا: مقدمة

في إطار سعي كلية الطب لتحقيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، وتعزيز دورها في دعم الابتكار والبحث التطبيقي، تم تفعيل **وحدة المشروعات والابتكار وريادة الأعمال** كإحدى الوحدات الداعمة لتحقيق التميز المؤسسي وربط العملية التعليمية والبحثية باحتياجات المجتمع.

وتهدف الوحدة إلى نشر ثقافة الابتكار، ودعم المشروعات البحثية والتطبيقية، وتأهيل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس للمشاركة الفعالة في المبادرات العلمية والتنموية.

ثانيًا: رؤية ورسالة الوحدة

الرؤية:
أن تكون وحدة المشروعات والابتكار منصة رائدة في دعم الابتكار الطبي وتحويل المعرفة إلى تطبيقات ذات أثر صحي ومجتمعي.

الرسالة:
تمكين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من تطوير أفكارهم إلى مشروعات قابلة للتنفيذ من خلال التدريب، والدعم الفني، وبناء الشراكات.

ثالثًا: الأهداف الاستراتيجية

1. نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال داخل الكلية .
2. دعم المشروعات البحثية التطبيقية .
3. دعم مشروعات خدمية وتطويرية للكلية وللمستشفيات.
4. ربط البحث العلمي بالمشكلات الصحية الفعلية .

5. تأهيل الطلاب للمشاركة في برامج التبادل والمنح الدولية .
6. دعم التعاون متعدد التخصصات داخل وخارج الكلية .
7. عمل اتفاقيات تعاون مشتركة مع جهات بحثية وأكاديمية وصناعية.....الخ.
8. تأهيل الخريجين للانخراط في سوق العمل الطبي.تدريب الطلاب والخريجين وأعضاء هيئة التدريس على المهارات اللازمة للطبيب وللكادر الأكاديمي من بحث علمي وذكاء اصطناعي ادارة مستشفيات...الخ

رابعًا: الهيكل التنظيمي

- مدير الوحدة
- نائب المدير
- فرق العمل :
  - فريق الابتكار
  - فريق التدريب
  - فريق المشروعات
  - فريق الشراكات
  - فريق المتابعة والتقييم

خامسًا: الأنشطة المنفذة خلال الفترة

1- الأنشطة التعريفية والتوعوية

- تنظيم لقاء تعريفي لأطباء الامتياز بعنوان:
  "كيف تغير المشروعات حياتك؟ "
- الموعد: 4 مارس 2026

- التعريف بدور الوحدة وأهدافها .
- عرض التراكات المختلفة (أكاديمي – إكلينيكي – ريادي) .



2- اجتماعات الوحدة

- تنفيذ اجتماعات عمل في :
  - تنسيق عمل الوحدة
  - تصميم المشروعات
  - أساسيات ريادة الأعمال الطبية
  - وضع خطة للابتكار
  -

3- دعم المشروعات الطلابية

- استقبال أفكار مشروعات من الطلاب .
- تصنيفها إلى :
  - بحثية
  - تطبيقية

- ابتكارية
- توجيه الطلاب للعمل مع أعضاء هيئة التدريس .

4- الربط بجهات التمويل

- التعريف بالجهات الداعمة مثل :
  - أكاديمية البحث العلمي
  - STDF
  - برامج التبادل الدولية
  - مشروعات وحدة الجودة ووزارة التعليم العالي
- توجيه الطلاب للتقديم على مشروعات التخرج الممولة .
- توجيه أعضاء هيئة التدريس
- النتائج: - التقديم في مشروعى بدايتي المدعوم من أكاديمية البحث العلمي لطلاب السنة النهائية بخمسة مشروعات من طلاب الامتياز مع مشرف أكاديمي من الوحدة لكل مشروع.
- التقديم في STDF بمشروع شراكة مع اليابان

5- الشراكات والتعاون

- التنسيق مع :
  - كليات أخرى (الحاسبات)
  - وزارة الاتصالات (كرياتيفا)
  - جهات خارجية داعمة للابتكار
  - شركات ريادية لدعم ريادة الأعمال

- العمل على بناء شراكات مستقبلية مع جهات خارجية .
- النتائج:

- توقيع اتفاقية تعاون مع جامعة الابتكار بكلياتها (التمريض، العلاج الطبيعي، الهندسة والحاسبات) واعتمادها من مجلس الجامعة.

- دخول التفاقية حيز التنفيذ من خلال : *استقبال طلبة التمريض والعلاج الطبيعي للتدريب المدفوع في المستشفيات الجامعية بالزقازيق. *التعاون مع كليات الهندسة والحاسبات في التدريب وفي تطوير البنية التحتية الرقمية للكلية.

- توقيع اتفاقية تعاون مع وزارة الاتصالات ممثلة في كرياتيفا واعتمادها من مجلس الجامعة.

- دخول الاتفاقية حيز التنفيذ من خلال: * التعاون في التدريب

* تنفيذ مشروع رقمنة نظام أخلاقيات البحث العلمي IRB بالكلية.

6- دعم الابتكار

- **استضافة مدير شركة نبض السعودية لتصنيع القساطر البالونية للشرايين: لدعم الابتكار في مجال القسطرة القلبية والطرفية**
  - التاريخ: 28 يناير 2026
  - الغرض: دعم الابتكارات في مجال القسطرة القلبية والطرفية
  - النتائج: مناقشة 3 ابتكارات – وضع خطة للتنفيذ- عرض طرق التعاون المستقبلية

- **تنظيم أيام الابتكار:**
  - **يوم الابتكار الأول:**

التاريخ : 18 يونيو 2026

الضيوف: أ.د. جمال فهمي أستاذ الهندسة في جامعتي أسيوط والابتكار

د.م. أحمد عبدالمجيد: باحث ومؤسس شركات تكنولوجية

الأجندة: عرض لمجالات ابتكار في مجال الطب- عرض فرص البحث والابتكار التكنولوجية الطبية بالتعاون مع المحاضرين- الرد على استفسارات الحضور- وضع خطة لمشروعات ابتكارية مشتركة.
الحضور: 70 شخص من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس



- **يوم الابتكار الثاني:**

التاريخ: 9 أغسطس 2026 بحضور حماية الابتكار والبراءات والملكية الفكرية
الأجندة: عرض بعض الابتكارات من طلاب الكلية وأعضاء هيئة التدريس- قيام ممثلي الجهاز بعرض آلية حماية البراءات والابتكارات- الرد على استفسارات الحضور.

الحضور: 100 شخص من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس



7 - تدريب الطلاب والخريجين وتأهيلهم لسوق العمل الطبي:

زمالة وحدة المشروعات "بيبو":PIPU Fellowship

نبذة عن النشاط

أطلقت وحدة المشروعات والابتكار وريادة الأعمال برنامج زمالة PIPU (بيبو) كبرنامج تدريبي وتطبيقي يستهدف طلاب كلية الطب وطلاب الامتياز، بهدف اكتشاف وتنمية الكفاءات الطلابية، وإعداد جيل من الطلاب القادرين على المشاركة في إدارة المشروعات، والابتكار، وريادة الأعمال، والعمل ضمن فرق متعددة المهام.

أهداف البرنامج

- نشر ثقافة المشروعات والابتكار وريادة الأعمال بين الطلاب.
- تنمية مهارات التخطيط وإدارة المشروعات والعمل الجماعي.
- تعزيز مهارات البحث عن فرص التمويل والمنح ودعم المشروعات.
- إكساب الطلاب مهارات إعداد وتطوير الأفكار والمقترحات والمبادرات.
- تنمية مهارات التواصل والتسويق والإعلام وإدارة الأنشطة.
- اكتشاف الطلاب المتميزين وتأهيلهم للمشاركة في أنشطة ومشروعات الوحدة.
- تعزيز المشاركة الطلابية الفاعلة في تطوير بيئة تعليمية وبحثية وابتكارية داخل الكلية.

مقررات البرنامج:

- البحث العلمي

- الذكاء الاصطناعي واستخداماته في الطب
- الابتكار ومجالاته الطبية
- اعداد العروض الفعالة
- تنظيم الفعاليات العلمية والطبية
- الاعلام العلمي
- 3D animation and its medical applications
- التوأمة الرقمية

ما تم تنفيذه

- إعداد وتنفيذ برنامج زمالة تدريبي يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.
- تدريب الطلاب على مفاهيم المشروعات والابتكار وريادة الأعمال، ومهارات العمل المؤسسي.
- إتاحة الفرصة للطلاب للعمل ضمن فرق، والتعرف على آليات تنفيذ وإدارة المبادرات والمشروعات.
- تكليف الطلاب بإعداد مشروعات تخرج تطبيقية وعرض أفكارهم ومخرجاتهم أمام الحضور.
- تنظيم حفل ختام وتخرج للدفعة الأولى من الزمالة، وعرض المشروعات الطلابية الناتجة عن البرنامج.

ما تحقق من البرنامج

- تأسيس تجربة طلابية جديدة تجمع بين التدريب والممارسة والعمل الجماعي.
- تعزيز فهم الطلاب لدور المشروعات والابتكار في تطوير المؤسسات الأكاديمية والخدمات الصحية.
- تنمية مهارات المبادرة، والتواصل، والتفكير الابتكاري، والعمل ضمن فرق.
- خلق قاعدة أولية من الطلاب المدربين والمؤهلين للمشاركة في أنشطة الوحدة ومشروعاتها المستقبلية.
- إرساء نموذج قابل للتطوير والتكرار في دفعات جديدة، بما يساهم في استدامة أنشطة الوحدة وتوسيع المشاركة الطلابية.

النتائج والأثر

- تخريج الدفعة الأولى من زمالة.PIPU
- تقديم وعرض مشروعات طلابية كنتاج للتدريب والتطبيق العملي.
- تعزيز ارتباط الطلاب بالأنشطة التطويرية والمشروعات والابتكار داخل الكلية.
- تأسيس نواة من الكوادر الطلابية القادرة على دعم أنشطة الوحدة والمشاركة في المبادرات المستقبلية.
- دعم توجه الكلية نحو بناء بيئة تشجع الطلاب على الانتقال من مرحلة التعلم إلى مرحلة المبادرة والمساهمة وصناعة التغيير.
- انتاج نماذج لمشروعات أعمال ريادية Startups من انتاج الطلاب وبإشراف أعضاء مجلس ادارة الوحدة

الحفلة الختامية : حفلة التخرج وتسليم الشهادات

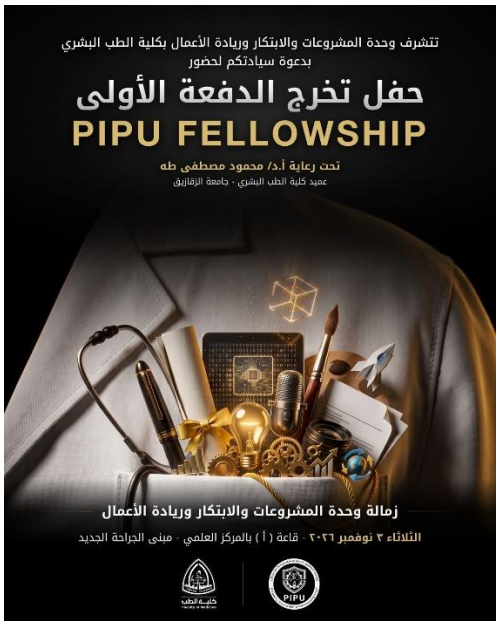
الحضور: السيد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، السيد عميد الكلية، السادة الوكلاء، بعض رؤساء الأقسام، السيد مدير وحدة المشروعات ، السيد مدير برنامج الامتياز

150 شخص من طلاب الامتياز وأعضاء هيئة التدريس

التاريخ: 3 نوفمبر 2026

برنامج الحفل:

- عرض فيديو قصير عن البرنامج
- عرض بعض الطلاب لمشروعات التخرج من الزمالة
- تسليم شهادات تقدير للمدربين
- تسليم شهادات التخرج للمتدربين



التوجه المستقبلي

تسعى الوحدة إلى تطوير الزمالة لتصبح برنامجًا مستدامًا لإعداد وتأهيل الطلاب، مع توسيع نطاق المشاركة، وربط خريجي الزمالة بالمشروعات والأنشطة المستقبلية، وتطوير مسارات متخصصة في إدارة المشروعات، والابتكار، وريادة الأعمال، والتسويق، والبحث عن التمويل، بما يحقق أثرًا مستمرًا على مستوى الكلية.

8- إشراك الطلاب في مشروعات بحثية ممولة:

- إشراك الطلاب في مشروع "استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير موديل لدراسة فشل عضلة القلب الانبساطي" والممول من الجمعية الامريكية للقلب.

9- تنفيذ مشروعات تطويرية لميكنة الخدمات ورقمنة الوحدات الإدارية بالكلية:

- تنفيذ مشروع الشباك الواحد One Portal لجميع خدمات أعضاء هيئة التدريس: تم الانتهاء من السيستم وتجربته وتسليمه للوحدة الرقمية بالجامعة لرفعه على خوادم "سيرفرات" الجامعة
- تنفيذ مشروع سيستم وحدة أخلاقيات البحث العلمي : تم الانتهاء مه وتجربته وتسليمه للوحدة الرقمية بالجامعة

10- تطوير الإطار التنظيمي للوحدة:

- **تعديل لائحة الوحدة وتغيير المسمى من وحدة المشروعات إلى "وحدة المشروعات والابتكار وريادة الأعمال PIPU واعتماد اللائحة من مجلس الكلية ومجلس الجامعة.**
- **عمل سيستم وابليكيشن خاص بالوحدة يتم عرض الأنشطة فيه والاقتراحات وأنشطة الطلاب وتبادل الافكار وتقييم المشروعات..الخ**

سادسًا: مؤشرات الأداء(KPIs)

- عدد الأنشطة المنفذة
- عدد الطلاب المشاركين
- عدد المشروعات المقدمة
- عدد المشروعات قيد التنفيذ
- عدد المتقدمين للمنح أو البرامج الدولية

سابعًا: نقاط القوة

- دعم إدارة الكلية للوحدة
- إقبال الطلاب على الأنشطة
- تنوع مجالات العمل (بحثي – إكلينيكي – ريادي)

ثامنًا: التحديات

- محدودية الموارد المالية
- الحاجة إلى زيادة الوعي بثقافة الابتكار
- الحاجة إلى توسيع الشراكات الخارجية

تاسعًا: خطة التحسين المستقبلية

1. إطلاق حاضنة ابتكار طبية داخل الكلية
2. إنشاء قاعدة بيانات للمشروعات
3. زيادة عدد البرامج التدريبية
4. تفعيل شراكات مع جهات تمويل
5. متابعة مخرجات المشروعات وتقييم أثرها

عاشرًا: الخلاصة

تمثل وحدة المشروعات والابتكار إضافة نوعية لكلية الطب، حيث تسهم في دعم جودة العملية التعليمية، وتعزيز البحث التطبيقي، وربط الكلية بالمجتمع، بما يتماشى مع معايير الاعتماد الأكاديمي.