

## الحاصل على المركز الأول في هاكاثون الأمير عبدالعزيز بن سعد لطب نمط الحياة



### Magic Pin

أداة طبية صغيرة حاصلة على براءة اختراع لتثبيت كسور العظام بدون جراحة وتحوي على تقنية مبتكرة لتسريع التئام كسر العظام

### فريق العمل

- فاطمة العباد  
استشارية جراحة عظام في وزارة الصحة
- عبد الله العثمان  
استشاري جراحة عظام في جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل في الدمام
- أ. حسناء محمد الطويهر  
متدربة صحة عامة من جامعة حائل "تصميم"

الشريك التجاري

الشريك الرقمي

الرعاية

شركاء النجاح



## الحاصل على المركز الثاني في هاكاثون الأمير عبدالعزيز بن سعد لطب نمط الحياة

### المركز الثاني

15 ألف ريال



## HPV\_Xgenome

كاشف طبي يعمل علي استباقية التنبؤ بالإصابة في سرطان عنق الرحم بتقنية تفاعلات البلمرة الجزيئية. الكاشف الطبي حاصل على براءة اختراع ويعمل على توفير الوقت والجهد وسرعة التشخيص والوقاية من الإصابة بسرطان عنق الرحم، سيصنع الكاشف حالياً في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست" بعد الحصول على شهادتي الايزو 13458:2016 و ايزو 9001:2015

### فريق العمل

- د . برهان فاخري  
استشاري أمراض سرطان جينات والحيوية
- د. محمد مزعل الذباب  
استشاري جينات حيوية وطب نمط الحياة
- د. محمد العلمي  
استشاري جينات الحيوية ومعلوماتية حيوية
- أ. عبدالمنعم جودة  
الاستراتيجية والتسويق
- أ. حامد محمد مسعود  
الموارد البشرية
- أ. حسناء محمد الطوير  
مدربة صحة عامة من جامعة حائل "تصميم"

الشريك التجاري

الشريك الرقمي

الرعاية

شركاء النجاح



## الحاصل على المركز الثالث في هاكاثون الأمير عبدالعزيز بن سعد لطب نمط الحياة

### المركز الثالث

10 ألف ريال



## ابتكار توافق

منصة ذكية تقوم بتحليل بيانات المرضى بشكل مستمر لتحليل كفاءة الأدوية وتحديد أي الأدوية التي أدت إلى تحسن ملحوظ أو أدت إلى سوء في الحالة وبناءً على العوامل المشتركة بين المرضى مثل

- الفئات العمرية
- الأمراض والجينات المشتركة
- العلاقة الوراثية

تستهدف فكرة الابتكار إلى وضع توصيات للأطباء بالدواء المناسب لحالة المريض بناءً على العوامل المشتركة مع بيانات المرض السابقة

## فريق العمل

طلاب علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي  
رايد عايد الفداغي  
فرحان حمود العنزي

د. مشاري سعود العازمي  
عضو هيئة تدريس في قسم الذكاء الاصطناعي  
بجامعة حائل

الشريك التجاري

الشريك الرقمي

الرعاية

شركاء النجاح

