

هل كانوا؟



حول الهاكاثون:

مبادرة غايتها تمكين الطلبة الجامعيين من ابتكار حلول إبداعية ومشاريع تقنية ، وذلك عبر إيجاد تطبيقات تقنية تستهدف مسارات محددة ، لتتماشى مع رؤية المملكة العربية السعودية الطموحة 2030 كما تتضمن المبادرة عدة برامج تابعة لحدث الهاكاثون (معرض ، ورش عمل متنوعة ، جلسات تعليمية ، مخيم تقني) .

الرؤية :



أن تصبح مبادرة هاكاثون
النادي الصحي بجامعة نجران
منصة رائدة للابتكار وإحياء
إبداع الطلاب وإطلاق العنان
لإمكانياتهم الكاملة في
الحلول الابتكارية .



الرسالة :



نبتكر الحلول ونعد نخبة
وكفاءات من الطلبة المحييين
، التقنيين ، المهندسين ،
والرياديين ، وأصحاب الفكر
الإبداعي



الاهداف:


إثراء مناهة التواهل بالمحتوي
التقني والابتكاري وتعزيز
المخرجات الإعلامية


دعم تجربة المشاركين من
خلال تأهيلهم للمشاركة عن
طريق تمكينهم بالمهارات
الضرورية عبر ورش العمل
وجلسات تعليمية


إنتاج مشاريع وتعزيز روح
ريادة الأعمال من خلال تشجيع
الطلاب على تحويل أفكارهم
التقنية إلى مشاريع على أرض
الواقع


توفير بيئة تحفز الطلاب على
التفكير الإبداعي وإيجاد حلول
جديدة من خلال تعزيز
الابتكار وحل التحديات
المتواجدة


تمكين أعضاء المبادرة ببناء
بيئة داعمة تطور مهاراتهم
الابتكارية وتزيد خبرتهم
لسوق العمل


نشر الحلول الإبداعية وثقافة
الابتكار التقني في المجتمع .

يتضمن هاكاثون الابتكار الأول :

فمس مسارات لكلامن :

- مسابقة هاكاثون الابتكار المحي
- مسابقة هاكاثون الملققات العلمية

إدارة المخاطر والأزمات في المجال المحي :



مسار يشمل جميع سبل استغلال التقنية في إدارة المخاطر والأزمات في المجال المحي بشكل عام كخطر انتقال العدوى ومكافحتها

تحدي الابتكار في مجال السرطان :



يهدف هذا المسار لتطوير التدخلات الطبية العاجلة والحرية حول السرطان وابتكار حلول تساعد على تحسين مخرجات التدخلات لمثل هذه الحالات. وهذا منطلق لتحسين جودة حياة المريض وتقليل آثار وتبعات المدمات وغيرها

نمط الحياة المحي والخدمات والرعاية المحية :



مسار يستهدف التقنيات التي تساعد أفراد المجتمع الأهل في المحافظة على أسلوب عيش محي ومتكامل حيث تعزز من مرونة حياتهم اليومية وتقلل فرص الإصابة بالأمراض والوعكات المحية والحوادث والإصابات بهدف تحسين جودة الحياة ويستهدف المسار الاقتراحات والأفكار التي تزيد فعالية الخدمات المحية المقدمة للمرضى والمراجعين سواء من تقنيات علاجية ودوائية أو تطبيقاتاً للتكنولوجيا تساهم في تحسين تجربة المستفيدين ورفع مستوى جودة حياتهم

الذكاء الاصطناعي للرعاية المحية وعلم الطب الشرعي :



شهدنا مؤخرًا تطورات كبيرة في الذكاء الاصطناعي في شتات المجالات مثل الرعاية المحية الشرعية التعليم. لهذا يهدف هذا المسار لمواكبة هذه التطورات والتحولات باستخدام الذكاء الاصطناعي

التكنولوجيا في التعليم والتدريب المحي :



مسار يستهدف جميع الأفكار والتقنيات التي تساهم في تطوير التعليم والتدريب في المجال المحي من خلال إيصال المعلومات وفهمها بنفس فاعلية وكفاءة التعليم والتدريب التقليدي

ويهاحب هاكاثون الابتكار الأول :

ورش العمل المطابقة (مفيم التقني) :

يستضيف البرنامج عددا من الشفحيات الملهمه والمؤثرة الذين لهم حلة بالمجالات العلمية والتقنية في إطار جلسات تناقش مواضيع علمية وتقنية حديثة و عنوان ورش العمل للمفيم التقني

1 الطب المبني على الدليل Evidence Based Medicine

2 الروبوتات والذكاء الاصطناعي في المجال الطبي Robotics and AI in healthcare

3 الامن السبراني في مجال الرعاية الصحية Cyber Security in Healthcare

4 التطور في مجال زراعة الأعضاء Advancements in transplant technology

5 الريادة في الابتكار الصحي Leadership in Health Innovation

المعرض المطابق :

معرض رواد الاعمال



يشمل الهاكاثون معرضا تفاعليا لرواد الأعمال لتمكينهم وتقديم منصة لهم لاستعراض الريادية ومنتجاتهم فشبابنا السعودي رائد في الإبداع ونثق بقدراتهم على دفع العجلة الاقتصادية وبناء المستقبل



H.C.NU

النادي الصحي
جامعة نجران

X_HCNH

X_nu_edu_sa