**Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University**

**College of Computer and Information Sciences**

**Computer Science Department**

|  |
| --- |
| **Project Arabic Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| بناء نماذج تشخيص طبي باستخدام الذكاء الاصطناعي | **عنوان المشروع** |
| مجموعة#11 | **رقم المجموعة** |
| علي خليفة علي الحواس | **أسماء الطلاب/الطالبات**  الاسم الرباعي |
| عبدالاله صالح سليمان القاسم |
| محمد عبدالعزيز يحي بن زومان |
|  |
| سلطان شريدة الدرع | **المشرف** |
| علوم حاسب | **القسم** |
| **وصف المشروع** | |
| الهدف من هذا المشروع هو استخدام الذكاء الاصطناعي لبناء نماذج تشخيصية طبية، والتي تستطيع ان تحاكي عملية صنع القرار لدى الأطباء بخبرة عالية، وبدورها ستقلل من فرص حدوث أخطاء تشخيصية للمرضى والتي قد تدهور الحالات الطبية لديهم. من خلال تطبيق أحدث ما توصلت إليه تقنيات الذكاء الاصطناعي باستخدام مجموعات بيانات طبية خاصة بالمرضى، وبذلك نأمل أن تتمكن النماذج التشخيصية الطبية من زيادة الدقة في اتخاذ القرارات الطبية. | |

**I approve my students’ GP description**

Supervisor Signature: