مشاريع قسم الاجهزة الطبية للدراسة الصباحية 2024-2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم المشروع** | **اسم المشرف** | **اسماء الطلبة** |
|  | **Sign language recognition for deaf and dumb person** | **د.وميض براق** | **مصطفى مروان**  **يوسف هذال**  **احمد اياد**  **عبد الرحمن قصي** |
|  | **Anatomical classification of endoscopic images of the pharynx and larynx utilizing artificial intelligence.** | **مروة موفق** | **مريم احمد**  **هاشم مقداد**  **جابر صباح**  **حسن بدر** |
|  | **IOT Based Health Monitoring System using Arduino** | **محمد خضر** | **حسام محمد**  **سارة علي**  **رؤى كمال**  **اية عمر** |
|  | **Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR)** | **خليل نوفل**  **الاء ابراهيم** | **محمد عبد القادر**  **مصطفى زيدون**  **ابراهيم خليل**  **فاطمة احمد** |
|  | **Design and implementation of Body Height measurement system by Arduino and laser sensor** | **بسام تحسين احمد** | **مصطفى منهل**  **مصطفى فتحي**  **مصطفى فائز**  **حارث باسم** |
|  | **Design and Implementation of an Electrooculogram-based Mouse Cursor Controller** | **د.محمد صباح** | **عامر خلف**  **مصعب رشيد**  **مصطفى نزار**  **اسراء حسين** |
|  | **Design and Implementation of Apnea Monitoring and Detection System** | **د. محمد صباح** | **علي ظاهر**  **عبد الرحمن بسام**  **حيدر مجيد**  **محمد علاوي** |
|  | **Alzheimer's Monitoring Device** | **تهاني غانم** | **ليث حسين عباس**  **مصطفى معتز**  **مدين ابراهيم**  **زينب علي** |
|  | **PH meter using Arduino** | **رؤى حسن** | **تبارك وعد**  **اية عمار**  **موج رباح**  **عبد الكريم شبيب** |
|  | **Electronic muscle stimulator** | **عزة قيس** | **هاجر عامر**  **دانية عمر**  **عفراء محمد**  **سرى خالد** |
|  | **Detection of eye diseases using MATLAB** | **الاء ابراهيم احمد** | **زينة ناطق**  **صفا مروان**  **سارة ثامر**  **منتظر محسن** |
|  | **Hand Rehabilation glove** | **عزة قيس**  **تهاني غانم** |  |
|  | **Smart watch for Seniors/Elderly Using Microcontroller** | **د.سنان سالم** | **باران رمضان**  **مصطفى رفاق**  **غدير حسن**  **جهاد باسم** |
|  | **diagnose the body's disease by using the heart rhythm** | **خليل نوفل**  **الاء ابراهيم** | **ميثم مثنى**  **محمد نوري**  **نور احمد**  **مودة سعود** |
|  | **IOT based Infusion Pump Syringe** | **د.سنان سالم** | **شهد محمد**  **اسيا عبد الرزاق**  **وسن عمار**  **رغد محمد** |
|  | **Automated Detection of the Nephrolithiasis and Kidney Atrophy in the Kidney Cross-Sectional Image Depending on the Best Automatically Selected Slice** | **الاء ابراهيم** | **مرتضى عبد الحليم**  **تبارك رائد**  **اية امير** |
|  | **Artificial Intelligence Techniques for Tympanic Membrane Diagnosis** | **مروة موفق** | **مينا ليث**  **حامد شكر**  **مروان ضياء الدين**  **حفصة ريان** |
|  | **نظام التعرف الذكي على التوقيع الصوتي لافراد الاسرة للاطفال الصم** | **د.زيد هشام** | **فاطمة مازن**  **مينه اسامة**  **طيف خالد**  **ارشد احمد** |
|  | **Smart communication device for children with autism** | **د.زيد هشام** | **اعراف صالح**  **مريم بشار**  **شدن محمد**  **محمود حسام** |
|  | **Pooling Spectrogram of ECG Signal** | **د.ايناس اسامة** | **دعاء ليث**  **رقية فخري**  **ميامين فاضل**  **حارث سعد** |