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** |