

اسم المرض	المدخلات	المخرجات	DATASET ماهي وحجمها وعدد الصور بها
كورونا	اشعة مقطعية للرئة لاشعة مصابة و اشعة سليمة	يكون التنبأ بهل تليفات الرئة تحدد الفيروس Vgg16,adam,96%	سليم: 229 كورونا: 214 مجموع الصور: 443
سرطان المخ	اشعة مقطعية للمخ لتحديد الورم	يكون التنبأ بناء علي تحديد الورم في أي جزء من أجزاء الدماغ بمرعاة لنسبة للورم في الدماغ . Vgg16,adam,92%	سليم: 1500 مصاب: 1500 مجموع الصور: 3000
الكبد الوبائي ب	العمر الجنس سنترويد مضادات الفيروسات إعياء الغناكب استسقاء دوالي البيلروبين ألك الفوسفاتيز سجوت الزلال بروتين علم الانسجة	يتنبأ هل اصابته بمرض كبد باء ستؤدي بحياته ام إصابة طفيفة و يعرض نسبة تأثير الإصابة علي احتمالية التنبؤ Logistic regression ,78%	<ul style="list-style-type: none"> 14 feature classification problem :Live or die
سرطان الثدي	نصف قطر_متوسط نسيج_معني محيط_من المنطقة_المنطقة نعومة_يعني الاكتناز_المعني التقعر_المتوسط نقاط_مقعرة تناظر_يعني نصف القطر حد ذاته البعد الكسري يعني نسيج_س محيط_س نعومة حد ذاتها الاكتناز حد ذاته التقعر نقاط مقعرة حد ذاتها التناظر نصف قطر_أسوأ نسيج_الأسوأ	يتنبأ هل بالثدي ورم او بدايات ورم حسب تحاليل و قياسات و موصفات Randomforest,97%	<ul style="list-style-type: none"> 29 feature Classification problem : ✓ Malignant or non malignant

		محيط أسوأ المنطقة الأسوء نعومة أسوأ الاكتناز الأسوأ التقعر الأسوأ النقاط المقعرة الأسوأ التناظر الأسوأ	

اسم المرض	المدخلات	\	DATASET ما هي وحجمها وعدد الصور بها
دخول العمليات	هيموجلوبين (9:11) كرات الدم البيضاء (5000 و 18000) الصفائح الدموية (15000 و 35000) وظائف كبد (20,40) وظائف كلي (0.5,1.5) نسبة الترسيب (0.7,1.5)	اذ كانت قيم المدخلات بداخل النرج فان المريض جاهز للدخول غرفه العمليات فيما خلاف ذلك فان المريض غير موافق للدخول	
القلب	Age Sex Cp Trestbps Chol Fbs Restecg Thalach Exang Oldpeak Slope Ca Thal	عباره عن داتا سيت مدربه باستخدام classification باستخدام ML وبيرجع Accuracy 98%	حجم ال داتا صف 1026
السكر	تحاليل صايم تحاليل بعد الاكل وبعد ساعتين او ثلاثه بعد الاكل	لو نسبه التحليل وهو صايم تتراوح بين (80,100) ونسبه التحليل بعد الاكل تتراوح بين (170,200) ونسبه التحليل بعد الاكل ب 3 ساعات تتراوح	

	<p>بين(120,140) نتيجه ذلك ان المريض لا يعاني من السكرى اذا كانت التحليل صايم بين(101,125) وتحليل بعد الاكل بين(190,230) وتحليل بعد الاكل ب 3 ساعات(140,160) نتيجه ذلك المريض داخل ع سكر 126=> واذا كان التحليل صايم وبعد الاكل (220,300) وتحليل الاكل 200=> 3 ساعات المريض عندو سكر واذ كان التحليل صايم اقل من 80 وتحليل بعد الاكل اقل من 170 وتحليل بعد الاكل ب 3 ساعات اقل من 120 المريض هيدخل ف غيبويه سكر منخفض</p>		
	<p>لو النوع رجل وخلايا الدم الحمراء بين (4000000,5000000) وخلايا الدم البيضاء (4000,11000) ونسبه الصفائح الدمويه(150000,400000) ونسبه الهيموجلوبين(11,16) كذا المريض سليم</p> <p>واذا كان النوع انثى ونسبه خلايا الدم الحمراء(3650000,4500000) وخلايا الدم البيضاء (4000,11000) وصفائح الدمويه(150000,400000) ونسبه الهيموجلوبين(10,15) المريضه سليمه</p> <p>لو النوع رجل وخلايا الدم اقل من 4000000 ونسبه الهيموجلوبين اقل من 11 بيق كذا المريض عندو انيميا</p> <p>لو النوع انثى وخلايا الدم الحمراء اقل من 4650000 ونسبه الهيموجلوبين اقل من 10 بيق المريضه عندها انيميا</p>	<p>النوع خلايا الدم الحمراء خلايا الدم البيضاء صفائح دمويه هيموجلوبين</p>	انيميا
	<p>اذا كان نسبه كرات الدم البيضاء اقل من او بيساوى 11000 ونسبه الترسيب اقل c-reactive و10 من او يساوى Procalcitonin(-ve),protein(-ve) المريض بقى كويس ويقدر يخرج اذا كان نسبه كرات الدم البيضاء اكبر من 11000 ونسبه الترسيب اكبر من 10 c-reactive-protein(+ve) Procalcitonin(+ve)</p>	<p>خلايا الدم البيضاء معدل الترسيب C-reactive-protein procalcitonin</p>	مريض عندو كورونا هيقدر يخرج ولا لا

	كدا المريض لسه بيعانى من امراض كورونا ومش هيقدر يخرج		
	<p>اذا كان نسبته(0.7,1.4)creatinin creatinin وكانت نسبته(97,137)clearance ونسبته (135,148)Na ونسبته(3.5,5)K ونسبته(95,105)Cl Blood-urine-nitrogen(7,20) Urea(20,40) فان المريض يمتلك كلي سليمه</p> <p>Creatinin clearance>=1.5 اذا كان نسبته Na,cl,Blood-urine مع ثبات نسبته فان (40,200)urea و3.5>k المريض يعانى من مشاكل ف الكلى</p> <p>creattinin>7 واذا كانت نسبته creatinin و كانت نسبته clearance<15 Na,Cl,Blood-Urine مع ثبات نسبته K>5.5 و كانت نسبته Urea>200 و كانت نسبته فان المريض بحاجة ال غسيل كلى</p>	<p>Creatinin Creatinin_clearance Na K Cl Blood-Urine-Nitrogen Urea</p>	الكلى