



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن... تعلم... واستدام

أجهزة كلية الصيدلة الإكلينيكية

م	اسم الجهاز instrument	تطبيقات الجهاز Applications	الموديل mode	صورة للجهاز image	اسم المعمل Lab
1	الرنين النووي المغناطيسي Nuclear Magnetic Resonance Apparatus	determine structure of proteins, aminoacid profile, carotenoids, organic acids, lipid fractions	Bruker 400 MHz		الرنين النووي المغناطيسي
2	جهاز قياس الامتصاص Atomic Absorption	used for determining the concentration of a particular element (the analyte) in a sample to be analyzed.	"AA-6300 shimadzu"		المعمل المركزي
3	جهاز تحليل مركبات GCMS	bio-analysis of blood, urine for the presence of barbiturates, narcotics, alcohols	GC-2010		المعمل المركزي
4	جهاز فصل المركبات HPLC	Separation and analysis of non-volatile compounds.	SPD - 20 A		المعمل المركزي
5	جهاز فصل المركبات LC/MS System	Many industries such as pharmaceuticals, biopharmaceuticals, forensic, industrial, food & environmental sector. For clinical research	1200series		المعمل المركزي
6	جهاز فصل المركبات LC/MS Quadrupole		6120		المعمل المركزي
7	جهاز فصل المركبات LC/MS triple Quad		6120 G4225A G130B		المعمل المركزي
8	جهاز الذوبان Dissolution Apparatus with accessories	Dissolution testing measures the extent and rate of solution formation from a dosage form, such as tablet, capsule, ointment, etc	Agilent Technology 708-DS		أبحاث الصيدلانيات
9	جهاز الذوبان Dissolution Apparatus		ERWEKA		أبحاث الصيدلانيات