

بيان بالاجهزة بالاقسام العلمية بالمعهد

٢٠٢٣

رئيس قسم الاجهزة العلمية



وكيل خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الورثة	موصف	رقم مسلسل
الورثة	Rocker - Shaker	MR-12
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Microscope	ZEISS
الورثة	Microscope	ZEISS
الورثة	Real time PCR System	illumine
الورثة	AC-Voltage Regulator	Wave
الورثة	Laminar Flow	Future Tech
الورثة	Scale	Radwag Wagi Elektroniczne
الورثة	Gel Documentation System	UVP
الورثة	Incubator	Heraeus
الورثة	Temperature Controller	Biotech
الورثة	UV Trans- Illuminator	Wealtec
الورثة	Power Supply	Cleaver
الورثة	Centrifuge	Hetitch
الورثة	Vortex	BTC
الورثة	Scale	AND
الورثة	Scale	AND
الورثة	Vortex Mixer	Global
الورثة	Incubator	Memmert
الورثة	Verity 69 Well Thermal Cycler	Applied Biosystems
الورثة	UV Transilluminator	Cleaver
الورثة	900W Microwave	SANYO
الورثة	Power Supply	Cleaver
الورثة	Power Supply	Electrophorsis Power Supply
الورثة	Thermo Shaker	HVD
الورثة	Eccomate	PKT
الورثة	Microscope	Olympus
الورثة	Centrifuge	Hetitch
الورثة	Vortex	Scilogex
الورثة	Water Bath	Memmert
الورثة	Proflex PCR System	Life
الورثة	Termo Brite	Leice
		WTB200
		b5042
		WB-10D
		MD-20,321NM
		CS-300V
		Micre 120
		D0003
		HR 120
		500
		437568
		CSLUVT3312
		EM-S3553
		CS-300V
		AV265
		PST-60HL Plus
		JGW48
		U-TV1XC
		Universal 320
		MX-S
		4483636
		S500-24

رقم مسلسل	موديل	اسم الجهاز	القسم
UNIVERSAL	Hetitch	Centrifuge	الوراثة
ROTOFIX32	Hetitch	Centrifuge	الوراثة
BINDER	BINDER	Incubator	الوراثة
CH2	Olympus	Microscpe	الوراثة
CH20	Olympus	Microscpe	الوراثة
WB-10D	BIOTEC	Water Bath	الوراثة
BKS-350-0100	Gallenhamr	Water Bath	الوراثة
Micre 120	Hetitch	Centrifuge	الوراثة
	wizard 2	جهاز عد إشعاعي	علوم الإشعاع
2100-6451	Statfax 2100	جهاز البرزا	علوم الإشعاع
03415	3505	جهاز قياس محاليل	علوم الإشعاع
6400	Janetzki	جهاز طرد مركزي	علوم الإشعاع
00043-01-00	Micro220R	جهاز طرد مركزي مبرد	علوم الإشعاع
F100839	Nagata	ميزان حساس	علوم الإشعاع
012738	TBM-ICH-V	جهاز مسح إشعاعي	علوم الإشعاع
325235594	14 C	جهاز مسح إشعاعي	علوم الإشعاع
50207	Monitor 4	جهاز مسح إشعاعي	علوم الإشعاع
11070238	190-210	جهاز شفت أبخرة إشعاعية	علوم الإشعاع
480	ST - 160	جهاز عد إشعاعي (G-M)	علوم الإشعاع
41943-9	F13sID	جهاز حمام مائي هزاز	علوم الإشعاع
1706028	oDs - 060	فرن كهربائي	علوم الإشعاع
oV800108n	1116	فرن كهربائي	علوم الإشعاع
1930087	Newzx	جهاز تقليب بالدوران	علوم الإشعاع
DIN40050-ID20	865 schwabach	جهاز حمام مائي	علوم الإشعاع
9835500	55-590	جهاز تقليب مغناطيسي	علوم الإشعاع
6142550520	166053	Mini transilluminator	علوم الإشعاع
043BR35271	Power Back HC	Horizontal electrophoresis	علوم الإشعاع
Wb023020007bej3053664	RS-30WC4HA	ديب فريزر رأسي	علوم الإشعاع
	GF22F	ديب فريزر رأسي	علوم الإشعاع
		ديب فريزر رأسي	علوم الإشعاع
BG349	Helwan360	ثلاجة	علوم الإشعاع
	GR-EV745	ثلاجة	علوم الإشعاع
208	Hettich Centrifuge	Centrifuge	الطفليات
1119372	PH Meter	PH Meter	الطفليات
4125	Angel Centrifuge	Variable Speed Centrifuge	الطفليات
	Horizantal gel electrophoresis syst	Horizantal gel electrophoresis system	الطفليات
762300	Power Supply	Power gel Electrophoresis	الطفليات

القسم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
الطفليات	Olympus Microscope	Binocular Microscope	4610
الطفليات	Olympus Objective Micrometer	Linear ocular lens micrometer	35037
الطفليات	Olympus Microscope	Binocular Microscope	17178
الطفليات	Olympus Microscope	Binocular Microscope	17161
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	197
الطفليات	Satorius	sensitive	213
الطفليات	EBA 20 Hettich Centrifuge	Centrifuge	71903
الطفليات	Microscope	Monocular microscope with mirror	418871
الطفليات	Zoom Microscope	Binocular dissedting microscope	439251
الطفليات	Satorius	sensitive Balance	23507353
الطفليات	Incubator BST	Incubator	15002
الطفليات	Boeco Germany	Binocular Microscope	
الطفليات	Transformer	Electricity transformer	18509
الطفليات	Binocular Microscope	dissecting microscope	403182
الطفليات	Thermal Cyler TC 3000 By Techne	PCR thermal cyler	
الطفليات	Novaspick	spectrophotom	71583
الطفليات	spectrophotom eter	eter	
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	21488
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	11456
الطفليات	6-300420	Binocular Microscope	19615
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	
الطفليات	Microscope	Dissecting Microscope	
الطفليات	Platos APM Plate reader	Microscope Elisa reader	451004004
الطفليات	Stir Vortex	Vortex	
الطفليات	Olympus Microscope	Binocular Microscope	4h86567
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	2013192
الطفليات	6-300420	Binocular Microscope	2013158
الطفليات	Lap top		CND4202J52
الطفليات	Water Path		0400702135s014
الطفليات	Euromex Microscope	1680954	
الطفليات	Euromex	18000	
الطفليات	Dissecting Microscope		6-300420
الطفليات	L 20 حضبان استلنس	Incubator	62021904
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	1801107B0668
الطفليات	Microscope	Binocular Microscope	1801107B0154
الطفليات	Deep Freezers		
الطفليات	Deep Freezers		

رقم مسلسل	موديل	اسم الجهاز	القسم
		Deep Freezers	الطفليات
		Deep Freezers	الطفليات
		Refrigerator	الطفليات
		Refrigerator	الطفليات
		Refrigerator	الطفليات
		Refrigerator	الطفليات
7934	mev	Cryosta	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
3794		Deep Freezers	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
1001494		Electric balance 0.00-200 g	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
33791	OLD00164	Electric balance 0.001-100 g	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
TV165935077	OLD00167	Embedding wax even 0-80	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
7111820		Fume hood	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
ILM LABOR (EHI)	Black&White	Hot plate	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
017274		Light Microscope	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
N12766	Berlel	Balance for large weights	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
			كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
			كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
019587		Microscope	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
4062	Cut 4062	Microscope	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
2125	RM2125	Microscope	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
2211	H12211PH/ORP mete	PH meter	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
510	Eu Tec instruments	PH meter	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Refrigerator	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Refrigerator	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
42166	Microm/intematioal Gmbh(SB80)	Water Path	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
2013.06	Heston (tec 2601)	Water Path	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Equipment Sterilizing oven 0-200	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Tissue microarray	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
53137		Wax melting	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
	old00181	Incubator 0-40	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Water distiller	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
		Electric balance	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
	PHOTAX	2 Slide drying plate	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
	Selecta , S,A	Paraffin dispenser (0-60 c)	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة
	C-7070	Microscope connected to Olympus camera	كيمياء بيولوجيا الخلايا والانسجة

الرقم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
الباثولوجى	سنترفوج	Mlw T5	46177
الباثولوجى	جهاز صب الشمع	KEDE	83183 *****
الباثولوجى	جهاز صب الشمع	KDBM	83183 *****
الباثولوجى	جهاز تمرير الى	MTP	K100524
الباثولوجى	جهاز صبغ الشرائح	KEDEE KD-RS	141007
الباثولوجى	جهاز ميكرونوم ماركة ليكا	RM2125	81998
الباثولوجى	حمام مائى ماركة ليكا	HI1210	41521466 *****
الباثولوجى	مسن كهريائى	LEICA	
الباثولوجى	جهاز P H METER		
الباثولوجى	جهاز ذو سطح ساخن	HI 1210	42321474
الباثولوجى	Microscope	Olympus CH40	
الباثولوجى	Microscope	Olympus CH31	
الباثولوجى	Microscope	Olympus CX22	
الباثولوجى	Microscope	Olympus CX22	
الباثولوجى	Microscope	Optika	
الباثولوجى	جهاز ميكرونوم ماركة ليكا	RM2715	45731980
الباثولوجى	حمام مائى ماركة ليكا	HI1210	41521466 ****
الباثولوجى	حمام مائى ماركة ليكا	HI02021	4232147
الباثولوجيا الكيميائية	Automated Clinical Chemistry Analyzer	Olympus AU400	8127199
الباثولوجيا الكيميائية	Automated Clinical Chemistry Analyzer Beck	AU480	2020093806
الباثولوجيا الكيميائية	Semi Automated Spectrophotometer	Spinlab	8-6268
الباثولوجيا الكيميائية	Microscope	CX21FS1	3600377
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	1406	0000710-01-00
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	1205	0039706-02-00
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	1205-13	0000926
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	1606	0004761
الباثولوجيا الكيميائية	Ion Selective Electrode	ROCH9180	24753
الباثولوجيا الكيميائية	Ion Selective Electrode	AVL9180	U18.6775
الباثولوجيا الكيميائية	Microscope	CX22FS2	4H86566
الباثولوجيا الكيميائية	Semi Automated Spectrophotometer	Microlab 300	14-5359
الباثولوجيا الكيميائية	Semi Automated Spectrophotometer	Microlab 300	40739
الباثولوجيا الكيميائية	Water Bath 1		256738
الباثولوجيا الكيميائية	Vortex 1	VM3	730637
الباثولوجيا الكيميائية	Vortex 2	S88	R000103908
الباثولوجيا الكيميائية	Vortex 3	SA8	R800006992
الباثولوجيا الكيميائية	Refrigerator 1		
الباثولوجيا الكيميائية	Refrigerator 2		K450

القسم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
الباثولوجيا الكيميائية	Refrigerator 3		
الباثولوجيا الكيميائية	Refrigerator 4		
الباثولوجيا الكيميائية	Refrigerator 5	E23015/3	
الباثولوجيا الكيميائية	Freezer 1		
الباثولوجيا الكيميائية	Freezer 2	GR-EF40P	
الباثولوجيا الكيميائية	Freezer 3		
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer & UPS Olympus AU400	SM6000	50110125598012100027
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer & UPS Beckman Coulter AU 480	Smart - 6000	83622011100668
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer & UPS Vids	2200VA	SUA22001
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer & UPS server	510325900	573851A94
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer & UPS Thermo cyler	SMU -1500A	40296971001
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer Spinlap		
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer Microbab 300	Stabilizer 300	205333111009
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer Microbab 300	TCA - 1200	20012520811
الباثولوجيا الكيميائية	Stabilizer AVL 9180	Stabilizer (AVL)	20012510811
الباثولوجيا الكيميائية	Distillator 2 (Whole Glass)	W4000	M16767
الباثولوجيا الكيميائية	Water Purification Unit (AU400)		
الباثولوجيا الكيميائية	Water motor (AU400)		
الباثولوجيا الكيميائية	Water tank (AU400)		
الباثولوجيا الكيميائية	Water Purification Unit (AU480)		1200222300
الباثولوجيا الكيميائية	UV Trasilluminator	Md/20	UPW20316
الباثولوجيا الكيميائية	Shaker 1	Shaker	890806
الباثولوجيا الكيميائية	Balance (Biobase)	BA2204C	057067
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge (Urine)		
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge (out patients clinic)		
الباثولوجيا الكيميائية	Microscope	CX21FS1	3L00377
الباثولوجيا الكيميائية	Magnetic Stirrer	MSH-300	740912049
الباثولوجيا الكيميائية	Autoclave	Hot OVEN SL	
الباثولوجيا الكيميائية	Spectrophoto Meter	T.SP.2	001556
الباثولوجيا الكيميائية	Spectrophoto Meter	PD-303	302274
الباثولوجيا الكيميائية	UPS	KXL2000AB	
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	Mikro120	0003616-02-00
الباثولوجيا الكيميائية	Thermomaxir	5355	5355Z0049376
الباثولوجيا الكيميائية	Vortex	MD-20	UPW200316
الباثولوجيا الكيميائية	Vortex	SA8	R000106175
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	1206	0023445/03
الباثولوجيا الكيميائية	Centrifuge	EBA200	000801

القسم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
البايولوجيا الكيميائية	Microscope	CX21F51	9D80245
بنك الدم	Deep Freezer	GTN391	11b424896551
بنك الدم	Deep Freezer	GTN391	11b424896501
بنك الدم	Deep Freezer	GF-22H	
بنك الدم	Deep Freezer	E25ON6-3	
بنك الدم	Blood Storage Refrigerator	HEMA PRO2000	Z12T132549-ZT
بنك الدم	Blood Storage Refrigerator	JEWERT -GT-1	32868
بنك الدم	Blood Storage Refrigerator	AFO7EKOMTNP	201948946G
بنك الدم	Blood Storage Refrigerator	Therom Forma364G	soogg2-392
بنك الدم	Blood Storage Refrigerator	Angplantom	LS02472
بنك الدم	Blood Execution Refrigerator	Kelvimviorp45	AQ588
بنك الدم	Incubator	Fi20D	
بنك الدم	Centrifuge	7002240	567833
بنك الدم	Shaker	Plaqueta Mix	06807006
بنك الدم	Shaker	BT-4010	52420816021
بنك الدم	Shaker	Z10.PN150	04.0375
بنك الدم	Blood Bag Tube Selear	GR2008	180129147903
بنك الدم	Blood Bag Tube Selear	BM200	0021
بنك الدم	Centrifuge	BS	1001335
بنك الدم	Centrifuge	B30RS	
المناعة	Deep Freezer (-86)	DF8510	NID0197
المناعة	Deep Freezer (-30)		
المناعة	Deep Freezer		
المناعة	Centrifuge		
المناعة	Centrifuge	1406	0000757-01-00
المناعة	Vortex		
المناعة	Vortex	F202A0280 (VELP)	323155
المناعة	PH meter		
المناعة	Hot Plate With Stirrer	LMS-1003	09040330
المناعة	Water Bath With Shaker	WNB14(SV1422)	L408-1307P106-0038
المناعة	Water Bath	1002	104B4777
المناعة	Incubator 37C	B-5028	7500486
المناعة	CO2 Incubator	NU-5100E	129855040109
المناعة	CO2 Incubator	1N340D	10600142
المناعة	Plate Shaker	544-11300-00-4	200007108
المناعة	Balance 1000g	ES-1000HA	CS08A2291
المناعة	Balance .01mg	SARTORIUS AG	TE214S/24204220

القسم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
المناعة	Microscope	CX21FS1	8C00578
المناعة	Microscope		
المناعة	Microscope		
المناعة	Microscope		1438MT
المناعة	Inverted Microscope	IMT-2	
المناعة	Fluorescence Microscope	BX51TF	6E14239
المناعة	Thermal Cycler	T-Personal 148	2405180
المناعة	Gel Documentation System With Wmputer	7-090-098	BUV025080832
المناعة	Shaking Incubator	NB2051	1408U205L101
المناعة	Chromatography	AK TA Prime Plus	1700204
المناعة	Microscope	B-192	355670
المناعة	Microscope	B-192	355881
المناعة	Microscope	XSZ-107BN	019710
المناعة	Microscope	B-150	490419
المناعة	Microscope	Microblue	1760876
المناعة	Electrophoresis	Powerpa	0433BR31928
المناعة	Fluorescence Microscope	Y-LH50H9	8K02169
المناعة	Hood (TKA)	748120H	00380
المناعة	Hood (faster)		TWO-30588
المناعة	Deep Freezer	E250N6/3	
المناعة	Deep Freezer -30	VESTFROST	20064558335
المناعة	Deep Freezer -30		
المناعة	Refrigerator	ES330LST	038706
المناعة	Refrigerator	RD-65WR4HA	
المناعة	Refrigerator	K220	
المناعة	Refrigerator	340N	
المناعة	Refrigerator		
المناعة	Refrigerator	ES320/ST	038706
المناعة	Refrigerator	340N	
المناعة	Refrigerator	K220	
المناعة	Refrigerator	K220	
المناعة	Refrigerator	RD-65WR4HA	
المناعة	Deep Freezer	E250N6/3	
المناعة	Deep Freezer	Vestfrost	2006455833
المناعة	Deep Freezer		355674
الميكروبيولوجي	Microscope	B-192	
الميكروبيولوجي	Microscope	MBS005	
الميكروبيولوجي	Microscope		

القسم	اسم الجهاز	موديل	رقم مسلسل
الميكروبيولوجي	Microscope	B-192	355679
الميكروبيولوجي	Microscope	MBS005	
الميكروبيولوجي	Microscope	CH2	1H0076
الميكروبيولوجي	Fluorescence Microscope	B-600TIFN	357209
الميكروبيولوجي	جهاز تقطير	MBS0018	
الميكروبيولوجي	Shaking Incubator		
الميكروبيولوجي	Elisa Washer		1208203843
الميكروبيولوجي	Elisa Reader		1303004562
الميكروبيولوجي	Vortex	MIBS0017	VB6C032750
الميكروبيولوجي	Phoenix M50	443624	PF1341
الميكروبيولوجي	Incubator	MBS0013	08430
الميكروبيولوجي	Incubator	MBS002	80236
الميكروبيولوجي	Incubator	MBS0012	12L51
الميكروبيولوجي	Incubator		
الميكروبيولوجي	Incubator	MELAG	
الميكروبيولوجي	Autoclave	MBS006	CS09A2089
الميكروبيولوجي	Autoclave	MBS007	
الميكروبيولوجي	Conventional PCR	Veriti	
الميكروبيولوجي	Conventional PCR	G-PS96X-Z16-G	27112-03A0028A
الميكروبيولوجي	Conventional PCR		
الميكروبيولوجي	Sequencer (Applied biosystem)	310 Gentic Analyzer)	
الميكروبيولوجي	Ice Machine		
الميكروبيولوجي	Biological Safety Cabinets		0843083
الميكروبيولوجي	Biological Safety Cabinets		
الميكروبيولوجي	Centrifuge	1205	0039562-02-00
الميكروبيولوجي	Centrifuge	2022	24902
الميكروبيولوجي	Centrifuge	1206	
الميكروبيولوجي	Centrifuge	PIC-012	212098
الميكروبيولوجي	Hot air oven		
الميكروبيولوجي	Balance		
الميكروبيولوجي	Balance	AGN220C	572
الميكروبيولوجي	Shaker	MVR-210	221285
الميكروبيولوجي	PH meter		80004475
الميكروبيولوجي	Real time PCR	MX3000	03350
الميكروبيولوجي	Real time PCR	Step one	271003301
الميكروبيولوجي	Gel electrophorsis chamber	MUPID.EXU	74928
الميكروبيولوجي	Refrigerator	GR-EF40P	

رقم مسلسل	موديل	اسم الجهاز	القسم
	E45ON2	Refrigerator	الميكروبيولوجي
		Refrigerator	الميكروبيولوجي
	360	Refrigerator	الميكروبيولوجي
		Refrigerator	الميكروبيولوجي
		Deep Freezer (-80c)	الميكروبيولوجي
		Deep Freezer	الميكروبيولوجي
		Deep Freezer	الميكروبيولوجي
		Deep Freezer	الميكروبيولوجي
	FS-112	Fine care	الميكروبيولوجي
	ODS 20	Incubator	الميكروبيولوجي
4375786	96-Well	Veriti Thermal Cyclcr	أمراض الدم
13872.00S00002	ST3000W	Fully Automatic AC Voltage Regulator	أمراض الدم
	Peqlab primus 25	Thermal Cyclcr	أمراض الدم
		Vortex	أمراض الدم
	ST-200	ABG Reagent Pack	أمراض الدم
13161000487		Servo Motor Control	أمراض الدم
SMQL15EDAL	I 15	Blood Gas And Chemistry Analyzer	أمراض الدم
	GR-EF37	Refrigerator	أمراض الدم
	E250	Deep Freezer	أمراض الدم
		Deep Freezer	أمراض الدم
	SR-F48NKW	Refrigerator	أمراض الدم
L393.0280	W270	Incubator	أمراض الدم
09-12804	BINDERCB53	CO2 Incubator	أمراض الدم
7D19575	BX41TF	Microscope	أمراض الدم
0821	RM2125RTS	Microtome	أمراض الدم
130IH02	HISTO Bath	Water Bath	أمراض الدم
	BST50L	Incubator	أمراض الدم
41569640	MIERO CLZ1R	Cooling Centrifuge	أمراض الدم
0027358-03	1206	Centrifuge	أمراض الدم
00012160-02-0	1204	Centrifuge	أمراض الدم
	Partee	Flow Sytometry	أمراض الدم
440904009	PST-60HL	هزاز حراري	أمراض الدم
	TWO 30	Laminar Flow Hood	أمراض الدم
110395	Thermo Shaker	هزاز حراري	أمراض الدم
R1112148	Qiagen Hiden	Rotorgene Q	أمراض الدم
J018		Nano Drop 2000	أمراض الدم
161225012014	NU-126-400E	Laminar Flow	أمراض الدم