



جامعة المنوفية
كلية الطب البيطري



التحليل الكمي للتسهيلات المادية الداعمة للفاعلية للتعليمية

بكلية الطب البيطري

جامعة المنوفية

(دليل الأبنية والمنشآت والمراكز والوحدات)

NORMS

أولاً :

قاعات المحاضرات
والدروس العملية

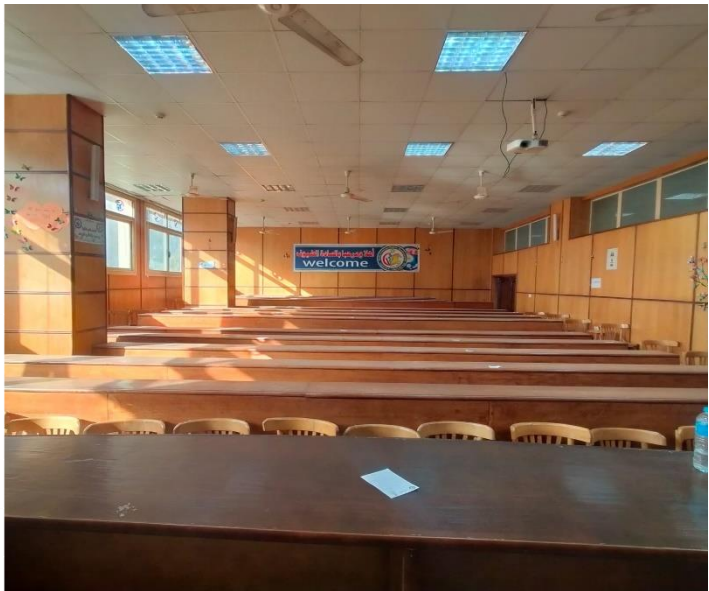
اسم / رقم القاعة: مدرج (1)

مكان القاعة: الدور الأول علوي مبنى ج

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
✓		كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	1	المساحة الأرضية والسعة
✓		كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	2	
	✓	توافر نوافذ كافية.	3	النوافذ والأبواب
	✓	سهولة استخدام النوافذ.	4	
	✓	يوجد عدد 2 مخرج (باب) على الأقل ³	5	
✓		وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	6	
	✓	ملانمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	7	التجهيزات
	✓	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	8	
	✓	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	9	
	✓	توافر مقعد لكل طالب.	10	
	✓	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
	✓	القاعة مزودة بسبورة.	12	
	✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	13	
✓		القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14	
✓		وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	15	
✓		وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16	
✓		توافر الفراغات اللازمة التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	17	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓		تخصيص أماكن جلوس المعاق على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18	
	✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة	19	الأمن والسلامة
	✓	نظافة القاعة.	20	
	✓	وجود مسؤول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة
	✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22	

التجهيزات:

العنصر	البيان
المساحة	135.3 m ² (9.30*14.55)
الابواب	2 باب
الشبابيك	3 نوافذ الوميتال سهلة الفتح (6)
الستائر	لا يوجد
المراوح	9 مراوح
مصدر كهربى بديل	لا يوجد
كشاف اضاءة	24 كشاف (كل واحد يحتوي على 4 لمضة)
سلة مهملات	سلة واحدة
إنذار حريق	المدرج مرتبط بشبكة الإنذار الرئيسية
سبورة محاضرات بيضاء	واحد
ستاند للمحاضر	واحد
تجهيزات تكنولوجية	(داتا شو) عدد (1) وسائل سمعية
عدد العمال	واحد



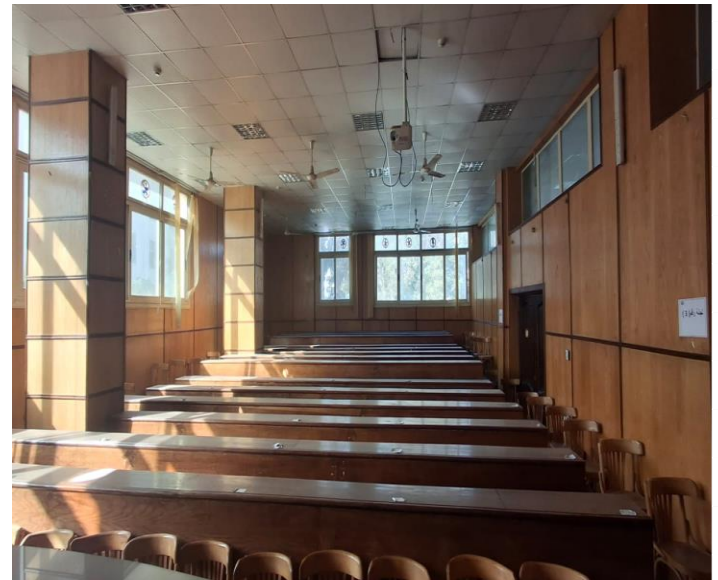
اسم / رقم القاعة: مدرج (2)

مكان القاعة: الدور الأول علوي مبنى ج

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
✓		كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	1	المساحة الأرضية والسعة
✓		كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	2	
	✓	توافر نوافذ كافية.	3	النوافذ والأبواب
	✓	سهولة استخدام النوافذ.	4	
	✓	يوجد عدد 2 مخرج (باب) على الأقل ³	5	
✓		وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	6	
	✓	ملانمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	7	
	✓	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	8	التجهيزات
	✓	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	9	
	✓	توافر مقعد لكل طالب.	10	
	✓	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
	✓	القاعة مزودة بسبورة.	12	
	✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	13	
✓		القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14	
✓		وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	15	
✓		وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16	
✓		توافر الفراغات اللازمة التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	17	
✓		تخصيص أماكن جلوس المعاق على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18	
	✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	19	الأمّن والسلامة
	✓	نظافة القاعة.	20	
	✓	وجود مسؤول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة
	✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22	

التجهيزات:

العنصر	البيان
المساحة	99.05 m ² (10.65*9.30)
الابواب	2 باب
الشبابيك	3 نوافذ الوميتال سهلة الفتح (8)
الستائر	لا يوجد
المراوح	9 مراوح
مصدر كهربى بديل	لا يوجد
كشاف اضاءة	23 كشاف (كل واحد يحتوي على لمبة)
سلة مهملات	سلة واحدة
إنذار حريق	المدرج مرتبط بشبكة الإنذار الرئيسية
سبورة محاضرات بيضاء	واحد
ستاند للمحاضر	واحد
تجهيزات تكنولوجية	داتا شو عدد (1) وساعل سمعية
عدد العمال	واحد



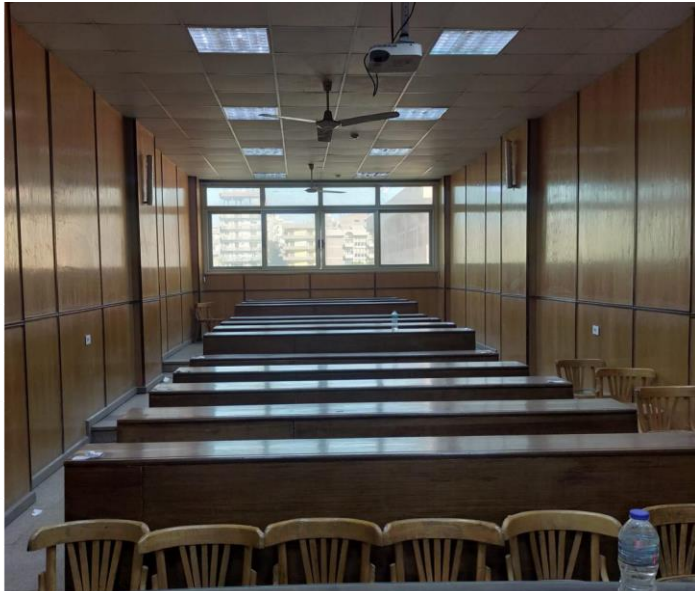
اسم / رقم القاعة: قاعة (1)

مكان القاعة: الدور الأول علوي مبنى ج

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
✓		كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	1	المساحة الأرضية والسهة
✓		كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	2	
	✓	توافر نوافذ كافية.	3	النوافذ والأبواب
	✓	سهولة استخدام النوافذ.	4	
✓		يوجد عدد 2 مخرج (باب) على الأقل ³	5	
✓		وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	6	
	✓	ملانمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	7	
	✓	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	8	التجهيزات
	✓	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	9	
	✓	توافر مقعد لكل طالب.	10	
	✓	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
	✓	القاعة مزودة بسبورة.	12	
	✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	13	
✓		القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14	
✓		وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	15	
✓		وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16	
✓		توافر الفراغات اللازمة التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	17	
✓		تخصيص أماكن جلوس المعاق على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18	
	✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة	19	الأمن والسلامة
	✓	نظافة القاعة.	20	
	✓	وجود مسؤول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة
	✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22	

التجهيزات:

العنصر	البيان
المساحة	67.2 m ² (4.80*14)
الابواب	باب واحد
الشبابيك	نافذة واحدة (مقسمة إلى ثلاثة) الوميتال سهلة الفتح
الستائر	لا يوجد
المراوح	ثلاثة مراوح
مصدر كهربى بديل	لا يوجد
كشاف اضاءة	12 كشاف (كل واحد يحتوي على لمبة)
سلة مهملات	لا يوجد
إنذار حريق	القاعة مرتبطة بشبكة الإنذار الرئيسية
سبورة محاضرات بيضاء	واحد
ستاند للمحاضر	واحد
تجهيزات تكنولوجية	(داتا شو) عدد (1) وساعل سمعية
عدد العمال	واحد



اسم / رقم القاعة: قاعة (2)

مكان القاعة: الدور الأول علوي مبنى ج

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم	
غير مستوفي	مستوفي				
✓		كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	1	المساحة الأرضية والسهة	
✓		كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	2		
	✓	توافر نوافذ كافية.	3	النوافذ والأبواب	
	✓	سهولة استخدام النوافذ.	4		
✓		يوجد عدد 2 مخرج (باب) على الأقل ³	5		
✓		وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	6		
	✓	ملانمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	7		
	✓	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	8		
	✓	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	9	التجهيزات	
	✓	توافر مقعد لكل طالب.	10		
	✓	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	11		
	✓	القاعة مزودة بسبورة.	12		
	✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	13		
✓		القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14		
✓		وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	15		
✓		وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16		
✓		توافر الفراغات اللازمة التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	17		تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓		تخصص أماكن جلوس المعاق على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18		
	✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة	19	الأمن والسلامة	
	✓	نظافة القاعة.	20		
	✓	وجود مسؤول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة	
	✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22		

التجهيزات:

العنصر	البيان
المساحة	78.68 m ² (14*5.62)
الابواب	باب واحد
الشبابيك	3 نوافذ الوميتال سهل الفتح
الستائر	لا يوجد
المراوح	3 مراوح
مصدر كهربائي بديل	لا يوجد
كشاف اضاءة	12 كشاف (كل واحد يحتوي على لمبة)
سلة مهملات	لا يوجد
إنذار حريق	المدرج مرتبط بشبكة الإنذار الرئيسية
سبورة محاضرات بيضاء	واحد
ستاند للمحاضر	واحد
تجهيزات تكنولوجية	(داتا شو) عدد (1) وسائل سمعية
عدد العمال	واحد



ثانياً :

المعامل الطلابية
والبحثية

الطابق الأول علوي	
المعمل	الكود
معمل الرقابة الصحية على الاغذية (طلابي/بحثي)	201
معمل الفسيولوجيا / الباثولوجيا الاكلينيكية (طلابي/بحثي)	202
معمل الكيمياء الحيوي (طلابي/بحثي)	203

الطابق الثالث علوي	
المعمل	الكود
معمل طب الطيور والارانب / الفيروسات (طلابي/بحثي)	301
معمل الادوية/ التغذية والتغذية الاكلينيكية (طلابي/بحثي)	302
معمل البكتريا والفطريات والمناعة / الطفيليات (طلابي/بحثي)	303
معمل الباثولوجيا (طلابي/بحثي)	304
معمل الخلية والأنسجة / التشريخ والاجنة (طلابي/بحثي)	305

الطابق الرابع علوي	
المعمل	الكود
معمل التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي / الامراض الباطنة والمعدية (طلابي/بحثي)	401
معمل الصحة والامراض المشتركة / الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (طلابي/بحثي)	402
معمل الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية / طب الأحياء المائية ورعايتها (طلابي/بحثي)	403
المعمل المركزي (بحثي)	404


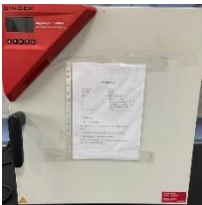


1- اسم المعمل: معمل الرقابة الصحية على الأغذية

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	



بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الأول علوي مبنى ج		مكان المعمل
ط.ب/ أسماء صبري	ط.ب/ ايناس سامي	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) وخروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائي (11)	مصدر بالتيار الكهربائي (.....)
شباك (1)	شفاط (3)	تكييف (-)
لهب بنزن (9)	دولاب (5)	مروحة (4)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسؤول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	Hirayama	م.م / ايناس سامي، ط.ب/ أسماء صبري	Steam sterilization & bio-waste decontamination	30616048234	HVE-50		✓	1	Autoclave	1
	Binder	م.م / ايناس سامي، ط.ب/ أسماء صبري	Dry heat sterilization	15-19926	ED56E3		✓	1	Hot Air Oven	2
	RADWAG Wagi	م.م / ايناس سامي، ط.ب/ أسماء صبري	High-precision analytical weighing	494074	AS 220.R2		✓	1	Analytical Balance	3
	Binder	م.م / ايناس سامي، ط.ب/ أسماء صبري	Controls temperature for microbial growth/incubation.	20210000019292	BD115E3 -1		✓	2	Incubator	4
				08-35081	BD53					

	Clifton	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Gentle and uniform heating of samples.	120215	NE2-22D	✓	1	Water Bath	5
	Heidolph	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Rapid vortex mixing for uniform samples	200068692	Reax Top (EU)	✓	1	Vortex Mixer	6
	Funke Gerber	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Comprehensive milk quality analysis.	3510162305	DP4-414	✓	1	Lactoscan	7
	Funke Gerber	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	centrifuge for Gerber milk fat analysis	3670-5160	(Model not specified)	✓	1	Gerber Centrifuge	8
	Euroclone S.P.A / BioAir	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Sterile workspace for aseptic culture work	Q1109	Aura Vertical S.D.4	✓	1	Laminar Air Flow Cabinet	9
	POBEL	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Laboratory distillation	846714053563	710710	✓	1	Water Distiller	10
	lovibond	/م.م إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Measures acidity/alkalinity (pH) of solutions.	Al18250	Sensodirect ph 110	✓	1	Ph meter	11

	Ideal	م.م / إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Cold storage for samples and chemicals				✓	1	Refrigerator	1 2
	Acculab	م.م / إيناس سامي، طرب/ أسماء صبري	Separates mixture components by density	0008489-02	Uvs85		✓	1	centrifuge	1 3



2- اسم المعمل: معمل الفسيولوجيا / الباثولوجيا الاكلينيكية


درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الأول علوي مبنى ج		مكان المعمل
طب/ اميرة سعيد	طب/ ايمان نصير	المسؤول
2-تجهيزات عامة		
مصدر للمياه ()	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش ()	مصباح كهربائي ()	مصدر بالتيار الكهربى (.....)
شباك ()	شفاط ()	تكييف (-)
لهب بنزن ()	دولاب ()	مروحة (4)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
					يعمل	لا يعمل			
	طب/ ايمان نصير، طب/ اميرة سعيد	Measures light absorption/concentration of analytes	201605022	UVS-85		✓	1	Spectrophotometer	1
	طب/ ايمان نصير، طب/ اميرة سعيد	Separates mixture components by density	0008491-02 D-37520	EBA 200 1-14		✓	1	Centrifuge	2
	طب/ ايمان نصير، طب/ اميرة سعيد	High-precision analytical weighing	494070 494072 494090	AS 220.R2		✓	3	Analytical Balance	3
	طب/ ايمان نصير، طب/ اميرة سعيد	Gentle and uniform heating of samples.	110525	NE2-22D		✓	1	Water Bath	4
	طب/ ايمان نصير، طب/ اميرة سعيد	Rapid vortex mixing for uniform samples	200065968	Reax Top (EU)		✓	1	Vortex Mixer	5

	<p>طرب/ ايمان نصير، طرب/ اميرة سعيد</p>	<p>Magnifies and visualizes microscopic specimens</p>	438896	<p>B-150</p>						
			438882							
			438910							
			438914							
			438906							
			438883							
			438908							
			438876							
			438881							
			438912							
			454622							

✓

11

Microscope

6



3- اسم المعمل: معمل الكيمياء الحيوية

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الأول علوي مبنى ج		مكان المعمل
طرب/ شيماء البقلي	طرب/ الآء الغباشي	المسؤول
2-تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (5)	مصباح كهربائي (11)	مصدر بالتيار الكهربى (43)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (18)	دولاب (5)	مروحة (4)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	ACCULAB	طرب/ الآء الغباشي، طرب/ شيماء البقلي	Measures light absorption/c concentration of analytes	201605027	UVS85		✓	1	Spectrophotometer	1
	Binder	طرب/ الآء الغباشي، طرب/ شيماء البقلي	Dry heat sterilization	15-19928	ED56E3		✓	1	Hot Air Oven	2
	RADWAG	طرب/ الآء الغباشي، طرب/ شيماء البقلي	High-precision analytical weighing	494071	AS 220.R2		✓	1	Analytical Balance	3
	Binder	طرب/ الآء الغباشي، طرب/ شيماء البقلي	Controls temperature for microbial growth/incubation.	08-35080	BD53		✓	1	Incubator	4
	lovibond	طرب/ الآء الغباشي، طرب/ شيماء البقلي	Measures acidity/alkalinity (pH) of solutions	AI18251	Sensodirect ph 110		✓	1	Ph meter	5

	Heidolph	طرب/ الآء الغياشي، طرب/ شيماء البقلي	Rapid vortex mixing for uniform samples	200068689	Reax Top (EU)		✓	1	Vortex Mixer	6
	Clifton	طرب/ الآء الغياشي، طرب/ شيماء البقلي	Gentle and uniform heating of samples.	110280	NE2-22D		✓	1	Water bath	7
	Hettich	طرب/ الآء الغياشي، طرب/ شيماء البقلي	centrifuge for Gerber milk fat analysis	000854902	EBA 200		✓	1	centrifuge	8
	Nemko	طرب/ الآء الغياشي، طرب/ شيماء البقلي	Simultaneo usly heats and magneticall y stirs liquids	587805	Velp scientifica F20500011		✓	1	Magnetic heater stirrer	9
	POBEL	طرب/ الآء الغياشي، طرب/ شيماء البقلي	Laboratory distillation	846714053 438	710710		✓	1	Water Distiller	10



4- اسم المعمل: معمل طب الطيور والارانب / الفيروسات



درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامة

طلابى وبحتى		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي مبنى ج		مكان المعمل
طب/ إسلام سمير	طب/ محمد خليل	المسؤول
2-تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (6)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائى (8)	مصدر بالتيار الكهربى (38)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (14)	دولاب (2)	مروحة (3)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	RAYPA	م طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Steam sterilization & bio-waste decontamination	42868	AES-75		✓	1	Autoclave	1
	Binder	م طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Controls environment for cell growth/incubation	202100000 20131	CB 56		✓	1	CO2 Incubator	2
	Sigma	م طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Separates mixture components by size/density	179087	1-14		✓	1	Centrifuge	3
	Binder	م طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Controls temperature for microbial growth/incubation.	202100000 19291	BD 115		✓	1	Incubator	4

	PTO Alexandria	طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Incubation and hatching of eggs.	1-23-3c21	C5		✓	1	Egg incubator and hatchery	5
	Flow fast	طب/ ممد خليل، طب/ اسلام سمير	Sterile workspace for aseptic culture work		Flow fast 12P		✓	1	Laminar Air Flow Cabinet	6

5- اسم المعمل: معمل الادوية / التغذية والتغذية الاكلينيكية



درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي مبنى ج		مكان المعمل
طب/ اية جلال	طب/ عمرو شمس	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) وخروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائي (8)	مصدر بالتيار الكهربى (36)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (14)	دولاب (3)	مروحة (3)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لايعمل	يعمل			
	Binder	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ايه جلال	Dry heat sterilization	20210000	ED56 E3-1E3 ED66		✓	2	Hot Air Oven	1
	AZZOTA	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ايه جلال	Heat treatment and ashing	806	SM 120		✓	1	muffle furnace	2
	RADWAG	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ايه جلال	High-precision analytical weighing	494063	AS220.R2		✓	1	Analytical Balance	3
	Binder	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ايه جلال	Controls temperature for microbial growth/incubation.	202100000 19293	BD115		✓	2	Incubator	4

	Hettich	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ایه چلال	Gentle and uniform heating of samples.	EBA 200	0008484-02	✓	1	centrifuge	5
	acculab	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ایه چلال	Measures light absorption/ concentration of analytes	UVS-85		✓	2	spectrophotometer	6
	Indosat	م.م/ عمرو شمس، م.م/ ایه چلال	Physiological recording apparatus	ELCON G-7	CML-80332053	✓	1	kymograph with organ bath	7



6- اسم المعمل: معمل البكتريا والفطريات والمناعة / الطفيليات



درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

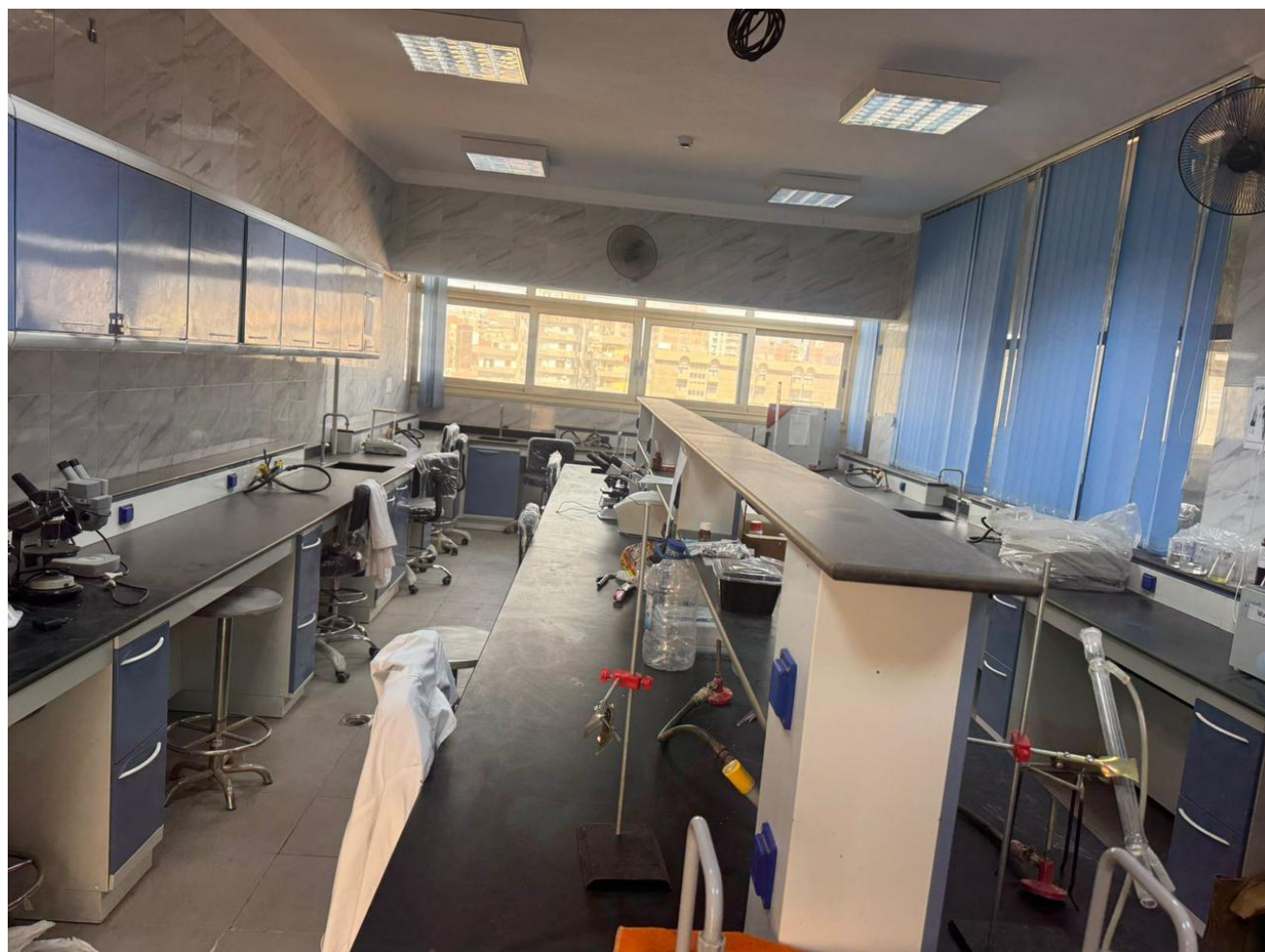
بيانات عامة

طلابى وبحثى		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي بمبنى ج		المكان
طب/مصطفى جلال	طب/ تسنيم امين	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائى (8)	مصدر بالتيار الكهربى ()
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (16)	دولاب (2)	مروحة (3)

بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	AZZOTA	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	Measures light absorption/c oncentration of analytes	UEC 1306006	SM1200 UV-VIS		✓	1	Spectrophotometer	1
	OPTIKA	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	Magnifies and visualize microscopic specimens.	239979	41		✓	5	Microscope	2
	OPTIKA			438893	B-159					
	OPTIKA			438909	B-159					
	OPTIKA			454617	B-159					
	Bausch			-	-					
	RADWAG	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	High-precision analytical weighing	494080	AS 220.R2		✓	1	Analytical Balance	3
	Binder	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	Controls temperature for microbial growth/incubation.	16-03185	BD56 E3		✓	1	Incubator	4

	Hirayama	طرب/ الأء الغباشى، طرب/ شيماء البقلى	Steam sterilization & bio-waste decontamina tion	302190507 25	HV-25	✓	1	Autoclave	5
	KIRIAZI	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	Cold storage for samples and chemicals			✓	1	Refrigator	6
	Clifton	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	Gentle and uniform heating of samples.	120220	NE2-22D	✓	1	Water bath	7
	Hettich	م.م/ تسنيم امين، م.م/مصطفى جلال	centrifuge for Gerber milk fat analysis	0008523-02	EBA 200	✓	1	centrifuge	8






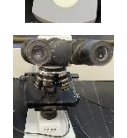
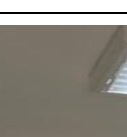




7- اسم المعمل: معمل الخلية والانسجة / التشريح والاجنة

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

2- بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي بمبنى ج		المكان
طب/ابانوب فايز	طب/ جهاد نبيل	المسؤول
تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائي (8)	مصدر بالتيار الكهربى (42)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (18)	دولاب (1)	مروحة (4)

3- بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	OPTIKA	طب/ فريدة عبد الحليم	Magnifies and visualize microscopic specimens.	438923	B-159	✓	9	Microscope	1	
				438922	B-159					
				438886	B-159					
				438895	B-159					
				438888	B-159					
				438891	B-159					
				48880	B-159					
				438885	B-159					
				438887	B-159					



8- اسم المعمل: معمل الباثولوجيا

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

2- بيانات عامة

طلابي وبحثي		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي بمبنى ج		المكان
طب/ فريدة عبدالحليم		المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (--)
بنش (4)	مصباح كهربائي (8)	مصدر بالتيار الكهربى (43)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (16)	دولاب (3)	مروحة (2)

3- بيانات المعمل

صورة الجهاز	جهة التوريد	المسئول عن الجهاز	الغرض الرئيسي من الاستخدام	رقم المنتج	الموديل	حالة الجهاز		العدد	اسم الجهاز	م
						لا يعمل	يعمل			
	KEDEE	طب/ فريدة عبد الحليم	Automated fixation/dehydration/embedding for histology	97058	KD-TS3DI		✓	1	Tissue processor	1
	Histoline laboratories	طب/ الآء الغباشي، طب/ شيماء البقلى	Dispenses molten paraffin for tissue embedding	ZH 2000	TEC 2000		✓	1	Paraffin dispenser	2
	RADWAG	طب/ فريدة عبد الحليم	High-precision analytical weighing	494066	AS 220.R2		✓	1	Analytical Balance	3
	Binder	طب/ فريدة عبد الحليم	Controls temperature for microbial growth/incubation.	16-03183	BD56 E3		✓	1	Incubator	4

	FALC	طرب/ فريدة عبد الحليم	Simultaneously heats and magnetically stirs liquids	R141569	PV 300		✓	1	Magnetic heater stirrer	5
	Histolene laboratories	طرب/ فريدة عبد الحليم	Cuts thin tissue sections for microscopy	MR 2258.21.09.169	MR 2258		✓	1	Manual rotary microtome	6
	Histolene laboratories	طرب/ فريدة عبد الحليم	Gentle and uniform heating of samples.	WB 280021.39.580	WB 2800		✓	1	Water bath	7
	POBEL	طرب/ فريدة عبد الحليم	Laboratory distillation	846716035764	710710		✓	1	Water Distiller	8
	OPTIKA	طرب/ فريدة عبد الحليم	Magnifies and visualizes microscopic specimens	438878	B-159		✓	1	microscope	9
	IDEAL	طرب/ فريدة عبد الحليم	Cold storage for samples and chemicals	2008-3794	ID320D		✓	1	refrigerator	10



9- معمل التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي / الامراض الباطنة والمعدية

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

2- بيانات عامة

طلابى وبحثى		نشاط المعمل
		الكود
الدور الرابع علوي بمبنى ج		المكان
طب/ هنا رمزي	طب/ ايمان رمضان	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (5)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائى (9)	مصدر بالتيار الكهربى (-)
شباك (3)	شفاط (2)	تكييف (-)
لهب بنزن (-)	دولاب (1)	مروحة (2)



درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامه

طلابى وبحثى		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي بمبنى ج		المكان
طب/ هبة شاهين	طب/ مريهان زقزوق	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (5)	مصباح كهربائى (12)	مصدر بالتيار الكهربى (33)
شباك (3)	شفاط (2)	تكييف (-)
لهب بنزن (-)	دولاب (3)	مروحة (4)



درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	

بيانات عامة

طلابى وبحثى		نشاط المعمل
		الكود
الدور الثالث علوي بمبنى ج		المكان
طب/ مهاب	طب/ فاديا طارق	المسؤول
2- تجهيزات عامة		
مصدر للمياه (7)	باب دخول (1) و خروج (-)	طفاية حريق (2)
بنش (4)	مصباح كهربائى (8)	مصدر بالتيار الكهربى (43)
شباك (1)	شفاط (4)	تكييف (-)
لهب بنزن (16)	دولاب (3)	مروحة (2)

12- اسم المعمل: معمل المعمل المركزي

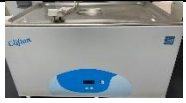





درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب.	2	
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
✓		تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب.	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأثير.	8	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة.	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل.	11	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة.	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل.	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر.	14	






بيانات عامة

نشاط المعمل		بحثي
الكود		
مكان المعمل		الدور الرابع علوي مبنى ج
المسؤول		د/ محمد مسعد
2- تجهيزات عامة		
طفاية حريق (2)	باب دخول (1) وخروج (-)	مصدر للمياه (5)
مصدر بالتيار الكهربى (29)	مصباح كهربائي (12)	بنش (5)
تكييف (2)	شفاط (2)	شباك (3)
مروحة (4)	دولاب (5)	لهب بنزن (12)

بيانات المعمل




م	اسم الجهاز	العدد	حالة الجهاز		الموديل	رقم المنتج	الغرض الرئيسي من الاستخدام	المسئول عن الجهاز	جهة التوريد	صورة الجهاز
			يعمل	لا يعمل						
1	Autoclave	1	✓		HVE-50	3031701213 1	Steam sterilization & bio-waste decontamination		Hirayama	
2	Hot Air Oven	1	✓		ED56E3	15-199-25	Dry heat sterilization		Binder	
3	Analytical Balance	1	✓		AS 220.R2	494083	High-precision analytical weighing	م.م/ ايناس سامي، طب/ أسماء صبري	RADWAG Wagi	
4	CO2 Incubator	2	✓		COIN65-160E	216016050	Controls temperature for microbial growth/incubation.		Acculab	

	Clifton		Gentle and uniform heating of samples.	120182	NE2-22D		✓	1	Water Bath	5
	Heidolph		Rapid vortex mixing for uniform samples	200065967-0416	Reax Top (EU)		✓	1	Vortex Mixer	6
	POBEL		ComprehenssiProduces high-purity water via two-stage distillation.	486019093082	DP4-414		✓	1	Double distiller	7
	SIGMA		centrifuge for Gerber milk fat analysis	160697	1-14		✓	2	Centrifuge	8
	Hettich			0008492-02	EBA 200					
	Euroclone S.P.A / BioAir		Sterile workspace for aseptic culture work	Q1108	Aura Vertical S.D.4		✓	1	Laminar Air Flow Cabinet	9
	Mezit		Laboratory distillation	M16783	W 4000		✓	1	Water Distiller	10

	lovibond		Measures acidity/alkalinity (pH) of solutions.	AI18208	Sensodirect ph 110	✓		1	Ph meter	11
	Toshiba		Cold storage for samples and chemicals	GRAF31			✓	1	Refrigerator	12
	BIOKIT		Measures absorbance in immunoassay (ELISA) plates	160603B	ELX 800		✓	1	Bioelisa reader	13
	analytikjena		Amplifies & quantifies DNA/RNA in real-time	3107B-4130128	Q tower ³ G		✓	1	Real time PCR	14
	Tecan		Automates washing steps in ELISA assays	2205006815	Hydroflex ELISA		✓	1	Elisa washer	15
	Taisite		Preserves samples by removing water via freeze-drying	MC20230424116	Ly-10N		✓	1	Lypholyzer	16
	Taisite		Dries/degasses samples under reduced pressure	2305003	V0-52D		✓	1	Vacuum oven	18

	Taisite		Combines controlled temperature with orbital shaking	2305101	DIS-070R		✓	1	Temperature shaker incubator	19
	Nemko		Simultaneously heats and magnetically stirs liquids	587801	Velp scientifica F20500011		✓	1	Magnetic heater stirrer	20
	neuation		Mixes/agitates samples at controlled speeds	QC034743	I shake ps10		✓	1	Shaker	21
	EPSON		Impact printer using dot matrix for text/graphics	R9AY043996	LQ-350		✓	1	Dot matrix printer	22
 	LIDA instruments		Stirs liquids using a rotating magnetic field	-	JB-3A		✓	1	Magnetic stirrer	23
	BUNSEN			-	MC-8					
	acculab		blends tissues/cells for uniform mixtures	A145-01133	TLZ-6		✓	1	Homogenizer	24
	DAIHAN scientific		Heats samples in tubes/blocks without liquid	10063252117021	Maxtable™ H20		✓	1	Dry bath	25

	acculab		Measures light absorption/concentration of analytes	201605020	UVS-85		✓	2	spectrophotometer	26
	PG instruments			29-1884-01-0015	T80					
	cleaver		Provides stable, regulated AC/DC power	151020047	NANOBACK 300		✓	1	Electric source	27
	DLAB		High-speed centrifugation for small volumes (tubes)	HB215AX0004039	D1008		✓	1	Microcentrifuge	28
	SIGMA		Centrifuges samples at controlled low temperatures	157416	1-14k		✓	1	Cooling centrifuge	29
	Prime		Amplifies DNA via programmed temperature cycles (PCR)	50503-2	5BRIMEG:02		✓	1	Conventional Thermal Cycler	30
	LABOMED		Visualizes live cells/cultures from below the specimen	585489	TCN 400		✓	1	Inverted light microscope	31
							✓	3	COMPUTER	32

	acculab		Visualizes DNA/RNA stained with ethidium bromide	P10F215200 1	TR201		✓	1	UV-Transilluminator	33
	ALASKA		Stores samples at ultra-low temperatures	219989274 70442	UP180NF		✓	1	Vertical deep freezer	34
	Binder		Ultra-low temperature storage for sensitive samples	15-05229	UFV500E2. 1		✓	1	DEEP freezer -80	35