



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة



(2019)



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

مقدمة

تم انشاء قسم الميكروبيولوجى والمناعة - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة عام 1971 وكان تحت الاشراف المباشر لقسم الصيدلانيات - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة وفى الوقت الحالى يعتبر قسم الميكروبيولوجى والمناعة من أهم الأقسام الطبية فى الكلية التى تقوم بالتدريس لطلاب البكالوريوس وبرنامج الصيدلة الاكلينيكية وبرامج الدراسات العليا. يضم القسم ثلاثة وعشرون عضو هيئة التدريس و ثلاثة عشر عضوا من معاونى أعضاء هيئة التدريس. كما يضم القسم هيكل ادرايا مكونا من اثنان سكرتارية بالاضافة الى ستة فنيين و أربع عمال. يقع قسم الميكروبيولوجى والمناعة فى المبنى التعليمي (ب) فى طابقين (الطابق الاول والطابق الثانى) ويضم ثلاثة معامل للطلبة ومعملين للأبحاث بالاضافة الى معمل Microarray.

يقوم القسم بتدريس مقررات لمرحلة البكالوريوس وبرنامج الصيدلة الاكلينيكية والدراسات العليا تتضمن فى اطارها نشر المعرفة الأساسية فى علم الأحياء الدقيقة، وعلم الوراثة الميكروبية، وعلم المناعة، وعلم الطفيليات، والتكنولوجيا الحيوية، والأمراض الميكروبية وكيفية علاجها ومنع انتشارها. وعلى مستوى الدراسات العليا أيضا فان القسم يقدم برامج متميزة للحصول على درجة الدبلوم والماجستير والدكتوراه فى العلوم الصيدلانية (الميكروبيولوجى والمناعة) الى جانب برامج بحثية متطورة تهدف الى اعداد طلاب وطالبات يسهمون فى تطبيق الاسلوب العلمى الصحيح.

ان قسم الميكروبيولوجى والمناعة يحرص دائما على المساهمة مع الإدارات الأخرى فى تخريج الصيادلة المؤهلين تأهيلا عاليا وأن يكونوا على وعى تام بأهمية علم الأحياء الدقيقة فى العديد من المجالات الصيدلانية. بالإضافة الى ذلك نتطلع الى بناء وتطوير البرامج البحثية التى تساعد على حل المشاكل المجتمعية وتحسين أداء الشركات الدوائية فى مراقبة الجودة والانتاج للمستحضرات الصيدلانية.

ونتمنى من الله أن يوفقنا لنؤدى رسالة القسم بما يليق بمكانة الكلية والجامعة ومصرنا الحبيبة.

الايميل الخاص بالقسم:

MicrobiologyImmunologyMansoura@yahoo.com



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

رسالة ورؤية الكلية

رسالة الكلية

تلتزم كلية الصيدلة جامعة المنصورة بالإرتقاء والتطوير المستمر لبرامجها الدراسية والبحث العلمى وخدمة المجتمع ، لتخريج صيادلة متميزين لتلبية احتياجات سوق العمل وإعداد باحثين على مستوى تنافسى دولي، في إطار المعايير الأكاديمية والقيم المجتمعية.

رؤية الكلية

الريادة والتميز في التعليم والبحث العلمى وخدمة المجتمع، محليا ودوليا، في كافة المجالات الصيدلانية.

Faculty Mission

The Faculty of Pharmacy, Mansoura Univ. is committed to progression and continuous development of the educational process, post-graduate studies, research programs and community service; aiming to graduate distinct pharmacists who assemble the needs of local and regional market, and researchers of competitive level, in the framework of academic standards and community values.

Faculty Vision

To achieve leadership in education, research, and community service in all pharmaceutical domains, locally and regionally.



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

رسالة ورؤية القسم

رسالة القسم

- نشر المعرفة الأساسية فى علم الأحياء الدقيقة وعلم الوراثة الميكروبية، وعلم المناعة، وعلم الطفيليات، والتكنولوجيا الحيوية، و الأمراض الميكروبية وكيفية علاجها بين طلاب المرحلة الجامعية.
- نشر المعرفة الأساسية فى علم الأحياء المجهرية المتقدمة، والبيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية الصناعية، ومراقبة المنتجات الصيدلانية العقيمة بين طلاب الدراسات العليا.
- إجراء البحوث على البكتيريا والفطريات والفيروسات المسببة للأمراض ، وإنتاج المنتجات الصيدلانية الهامة.

رؤية القسم

رؤيتنا هي المساهمة مع الإدارات الأخرى فى تخريج الصيادلة المؤهلين تأهيلا عاليا و أن يكونوا على وعى تام بأهمية علم الأحياء الدقيقة فى العديد من المجالات الصيدلانية. بالإضافة إلى ذلك نتطلع إلى بناء وتطوير البرامج البحثية التي تساعد على حل المشاكل المجتمعية وتحسين أداء الشركات الدوائية فى مراقبة الجودة والانتاج للمستحضرات الصيدلانية.

Department Mission

- Spreading basic knowledge of microbiology, microbial genetics, immunology, parasitology, biotechnology, microbial diseases and their treatment among undergraduate students.
- Spreading basic knowledge of advanced microbiology, molecular biology, industrial biotechnology, control of sterile pharmaceutical products among post graduate students.
- Conducting research on pathogenic bacteria, fungi, and viruses, and production of important pharmaceutical products.

Department Vision



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Our vision is to contribute with other departments in graduation of highly qualified pharmacists that are aware with the relevance of microbiology in different pharmaceutical fields. Additionally, we are looking forward to construct and develop of research programs that help to solve the community problems and improving the performance of pharmaceutical companies in quality control and production of pharmaceutical products.



صورة تجمع السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بقسم الميكروبيولوجى والمناعة

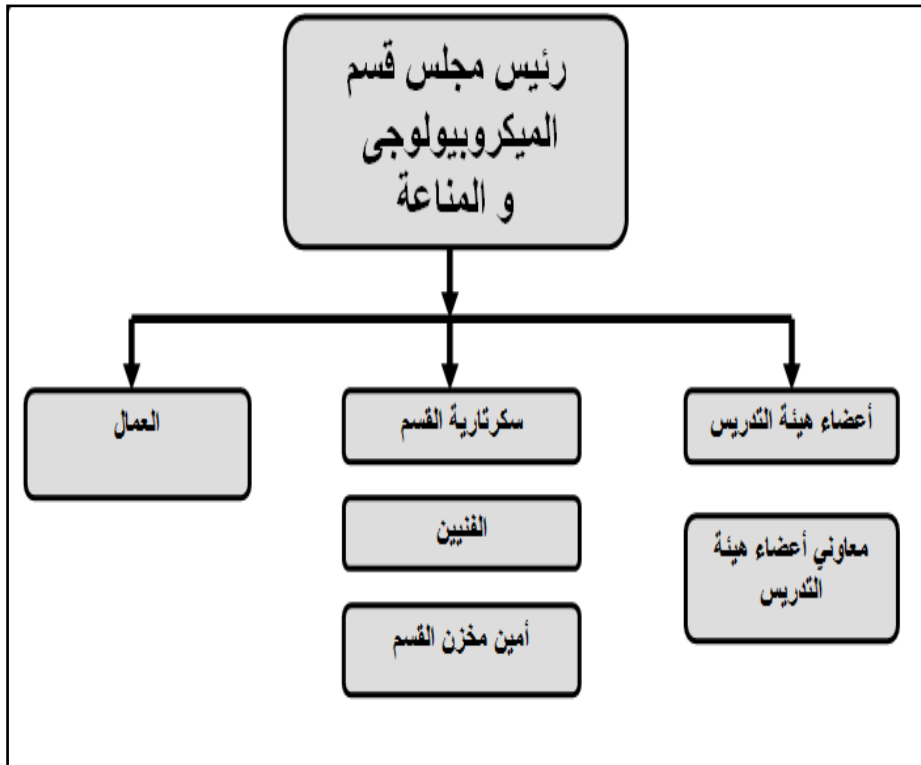


دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

الهيكل التنظيمى للقسم





دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

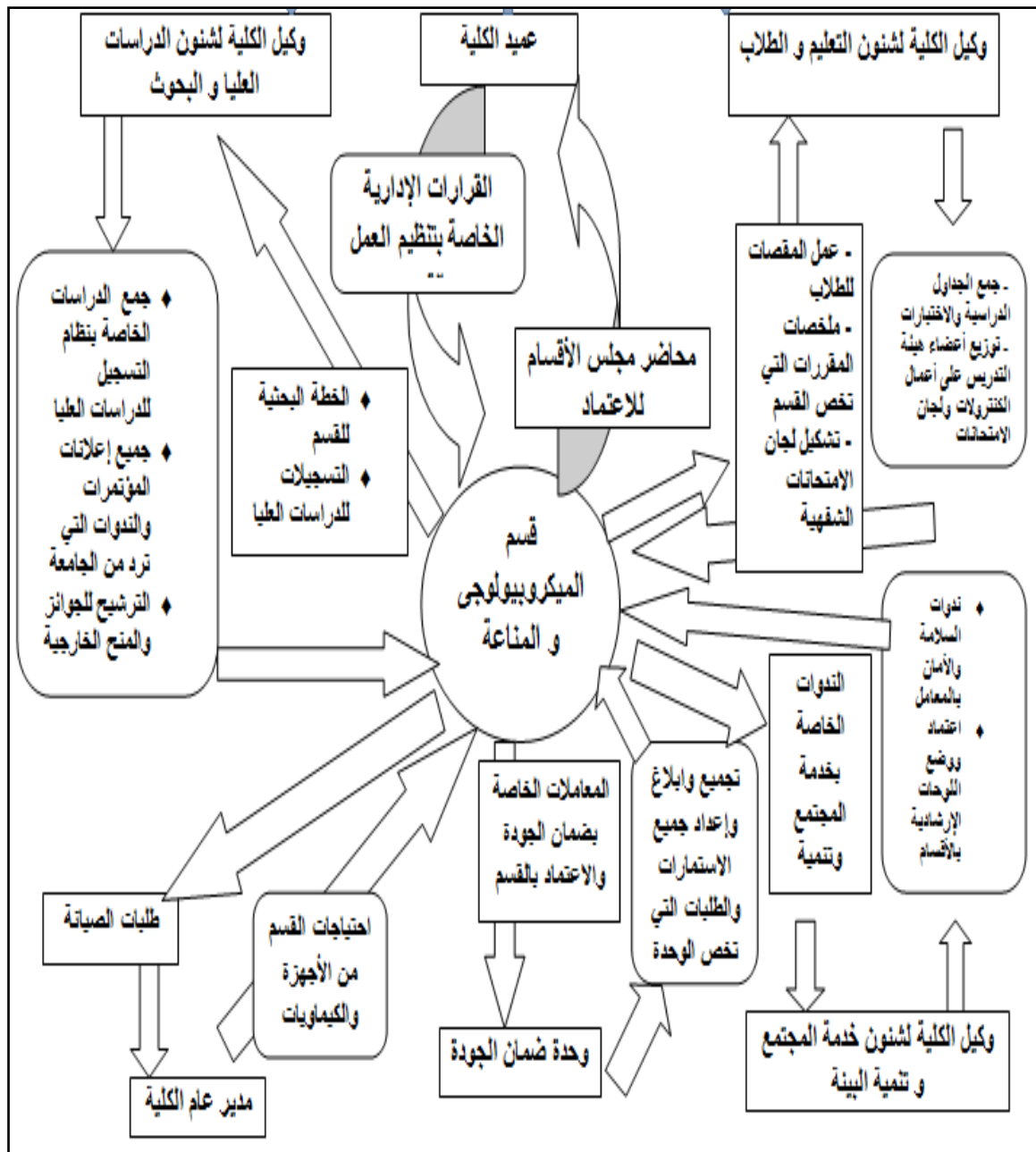
البنية الأساسية للقسم

يشمل قسم الميكروبيولوجى والمناعة الدور الأول والثانى من المبنى (ب) التعليمي حيث يحتوى على:

م	عناصر البنية الأساسية	الوظيفة / الغرض منها
1	حجرة مجلس القسم بالدور الأول علوى	اجتماعات
2	حجرات أعضاء هيئة التدريس (5)	إستعمال أعضاء هيئة التدريس
3	حجرات معاونى أعضاء هيئة التدريس (2)	إستعمال معاونى هيئة التدريس
4	المعامل الطلابية (3)	الدروس العملية للطلاب
5	معامل أبحاث (1) ومعامل البيولوجيا الجزيئية والميكرواراي بالدور الأول علوى	الأبحاث العلمية بالقسم
6	معامل أبحاث (2) بالدور الأرضى	الأبحاث العلمية بالقسم
7	حجرة electrophoresis بالدور الأول علوى	الأبحاث العلمية بالقسم
8	حجرة السكرتارية (1) بالدور الأول علوى	إستعمال سكرتيرة القسم
9	حجرة مخزن القسم (1) بالدور الأرضى	تخزين الكيماويات و الزجاجيات و الأدوات بالقسم
10	حجرات الفنيين و العمال (3)	إستخدام الفنيين و العمال



العلاقات التبادلية بين قسم الميكروبيولوجي والمناعة وإدارة الكلية



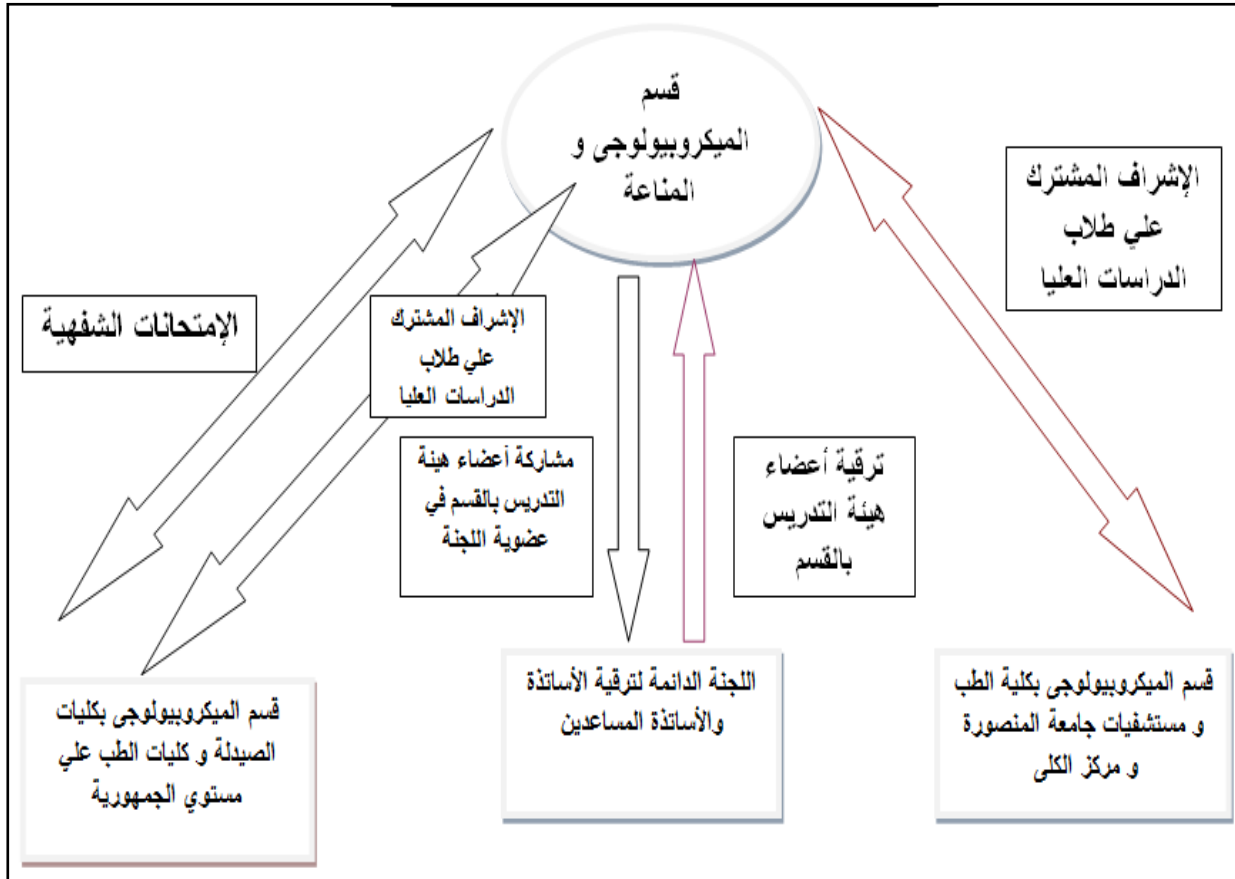


دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

العلاقات التبادلية بين قسم الميكروبيولوجي والمناعة والأقسام والإدارات الأخرى





دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس :-

1. أسماء السادة رؤساء قسم الميكروبيولوجى والمناعة

م	الاسم	الوظيفة	الفترة
1	أ.د/ محمد عادل السكرى (توفاه الله)	أستاذ متفرغ	منذ نشأة القسم حتى 2002
2	أ.د/ سامي خيرة (توفاه الله)	أستاذ	من 2002 الى 2005
3	أ.د/ وائل عباس النجار	أستاذ متفرغ (معار)	من 2005 الى 2011
4	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم	أستاذ متفرغ	من 2011 الى 2016
5	د/ رشا محمد فتحي بروة	أستاذ	من 2016 الى الان

2. أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس الذين تولوا مناصب ادارية بالكلية

م	الاسم	الوظيفة	المنصب الادارى
1	أ.د/ محمد عادل السكرى (توفاه الله)	أستاذ متفرغ	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - من 1983/11/23 إلى 1986/11/22
2	د/ رشا محمد فتحي بروة	أستاذ	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب من 2018/08/01
3	د/ محمد يوسف ابراهيم على	أستاذ	مدير برنامج الماجستير المهني في الرقابة النوعية والتحليل الدوائي للعام الجامعي 2018/2017
4	د/ هانى ابراهيم قناوى	أستاذ مساعد	مدير برنامج ماجستير المناعة والطب التجديدي ابتداء من العام الجامعي 2019/2018



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

3. السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د/ محمد عادل السكرى (توفاه الله)	أستاذ متفرغ
2	أ.د/ محمد أبو الحسن (توفاه الله)	أستاذ
3	أ.د/ وائل عباس النجار	أستاذ متفرغ (معار)
4	أ.د/ سامي خيرة (توفاه الله)	أستاذ
5	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن	أستاذ متفرغ
6	أ.د/ السيد الشربيني حبيب	أستاذ (معار)
7	أ.د / خالد حسين عبد الجليل	أستاذ (معار)
8	أ.د / رشا محمد فتحى بروه	أستاذ
9	أ.د / محمد يوسف ابراهيم	أستاذ (معار)
10	د/ منى ابراهيم عوض شعبان	أستاذ مساعد
11	د/ ايمان سلامه أحمد عبد المجيد	أستاذ مساعد
12	د/هاني ابراهيم القناوى	أستاذ مساعد
13	د/ محمد محمد عادل السكرى	أستاذ مساعد
14	د/ شيماء حسن محمد	أستاذ مساعد (معار)
15	د/ أريج مصطفى المهدي	أستاذ مساعد (معار)
16	د/ دينا عيد السيد رزق	أستاذ مساعد
17	د/ محمد أسعد زكى الموافق	أستاذ مساعد
18	د/ هبة شحطة عبدالله	أستاذ مساعد
19	د/ عبير محمد عبد العزيز	أستاذ مساعد



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

مدرس (مرافق زوج)	شادى كمال جورج شكر الله	20
مدرس (مرافق زوج)	د/ رحاب مسعد البرجيسى	21
مدرس (معار داخلى)	د/ عبد العزيز أحمد الجمل	22
مدرس (مرافق زوجة)	د/ وليد عبدالفتاح مطاوع	23
مدرس (مرافق زوج)	د/ حنان رضا شحاته	24
مدرس	د/ سهى لطفى الدمراوى	25

4. ا

3. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	م
مدرس مساعد	ايناس ياسر محمد	1
مدرس مساعد	رنا محمد رضا	2
مدرس مساعد	مها أحمد السيد مبروك	3
مدرس مساعد	الأء محمد أبو العينين	4
مدرس مساعد	دينا أشرف رمضان	5
مدرس مساعد	سارة عبدالحميد عبدالقادر	6
مدرس مساعد	يمنى أحمد فؤاد حجاج عوض	7
معيد (منحة)	داليا محمد أبوخليل شتا	8
معيد	مايكل محسن كامل جرجس	9
معيد	محمد الحسين رجب العدوي	10



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

11	زينب محمود هلال	معيد (مرافقة زوج ابتداء من 2019/2/1)
12	وسام أحمد ابراهيم	معيد
13	أمنية توفيق متولى سيد بهجت	معيد
14	مي عادل عبد العزيز امين	معيد

4. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
2	1	1	متفرغ	أستاذ
4	3	1	عامل	
-	-	-	متفرغ	مساعد أستاذ
10	2	8	عامل	
6	5	1	مدرس	مدرس
22	11	11	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
7	0	7	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
7	2	5	معيد	
14	2	12	الإجمالي الهيئة المعاونة	
36	13	23	الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

شجرة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بقسم الميكروبيولوجي والمناعة

أساتذة متفرغون

أ.د/ وائل عباس التجار
أ.د/ رمضان حسن ابراهيم

أساتذة

أ.د/ رشما فتحى بروه
أ.د/ محمد يوسف ابراهيم
أ.د/ خالد حسين عبد الجليل
أ.د/ السيد الشربيني حبيب

أساتذة مساعدين

د/ شيماء حسن محمد
د/ محمد محمد السكري
د/ هانى ابراهيم فتاوى
د/ ايمان سلامة أحمد
د/ منى ابراهيم عوض

د/ عبير محمد عبدالعزيز
د/ هبة شحنة عبدالله
د/ محمد أسعد زكى
د/ دينا عبد رزق
د/ اريج مصطفى المهدي

د/ دينا مصطفى

د/ شادي كمال
د/ رحاب البرجيسي
د/ عبد العزيز الجمل
د/ وليد مطاوع
د/ حنان شحاتة
د/سها لطفى

د/م.م/ الاء ابو العينين
د/م.م/ مها مبروك
د/م.م/ رتا رضا
د/م.م/ ايشان ياسر

د/م.م/ ساره عبدالحميد
د/م.م/ يمنى حجاج
د/م.م/ دينا اشرف

د/م.م/ زينب هائل
د/م.م/ محمد العوي
د/م.م/ مايكل محسن
د/م.م/ دنيا نشا

د/م.م/ مى عادل
د/م.م/ أمنية توفيق
د/م.م/ وسام أحمد



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

5. العاملون بالقسم

أ- الفنيون

م	الإسم	ملاحظات
	هنية عبدالفتاح	تم بلوغ سن التقاعد
1	سعد محمود إبراهيم	تم بلوغ سن التقاعد
2	عبير محمود حسنين	
3	صلاح الهوارى	
4	حنان السيد متولى	
5	زينب محمد الشرقاوي	أمين مخزن
6	عزى ابراهيم توفيق	نقل من القسم
7	أحمد صبري	
8	على شوقي على	نقل من القسم
9	أيمن شبل محمد عبد الرازق	



صورة تجمع بعض السادة الفنيين بقسم الميكروبيولوجى والمناعة



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة



ب- الاداريون

م	الإسم	ملاحظات
1	مروة مجاهد عبد الوهاب	
2	نجوى إبراهيم أحمد	

ج- العمال

م	الاسم	ملاحظات
1	كريمان عبد الفتاح	
2	محمد السيد	
3	رضا إبراهيم البطه	
4	خديجة لطفي السيد	
5	رياض محمد على صيام	عامل باليومية تم نقله فى أغسطس 2019
6	سامح ابراهيم محمد مراوان	عامل باليومية
7	امال محمد عبد الجليل	عامل باليومية تم نقلها فى نوفمبر 2018
8	أميرة أحمد يوسف	عامل باليومية



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة



صورة تجمع السادة العمال بقسم الميكروبيولوجى
والمناعة



د- إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
2	-	2	الاداريون
6	-	6	الفنيون
6	-	6	العمال
14	-	14	الإجمالي

ثانياً : شئون التعليم والطلاب:

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب الصيدلة



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

يقوم القسم بتدريس مقررات لمرحلة البكالوريوس وبرنامج الصيدلة الاكلينيكية والدراسات العليا تتضمن فى اطارها نشر المعرفة الأساسية فى علم الأحياء الدقيقة، وعلم الوراثة الميكروبية، وعلم المناعة، وعلم الطفيليات، والتكنولوجيا الحيوية، والأمراض الميكروبية وكيفية علاجها. كما تتضمن نشر المعرفة الأساسية فى علم الأحياء المجهرية المتقدمة، والبيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية الصناعية، ومراقبة المنتجات الصيدلانية العقيمة. وتشمل أيضا إجراء البحوث على البكتيريا والفطريات والفيروسات المسببة للأمراض، وإنتاج المنتجات الصيدلانية الهامة. وعلى مستوى الدراسات العليا أيضا فان القسم يقدم برامج متميزة للحصول على درجة الدبلوم والماجستير والدكتوراه فى العلوم الصيدلانية (الميكروبيولوجى والمناعة) الى جانب برامج بحثية متطورة تهدف الى اعداد طلاب وطالبات يسهمون فى تطبيق الاسلوب العلمى الصحيح.

- المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

أ- البرنامج الاساسي

م	المقرر	الفرقة	كود المقرر
1	الميكروبيولوجي	الثانية (لائحة 2011)	
2	الطفيليات و الباثولوجي	الرابعة (لائحة 2011)	
3	الصحة العامة	الرابعة (لائحة 2011)	
4	الطفيليات	المستوي الثالث	PM322
5	الميكروبيولوجيا الصيدلانية	المستوي الثالث	PM 321
6	الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة	المستوي الرابع	PM 413
7	مبادئ علم الأمراض	المستوي الخامس	PM 514
8	الصحة العامة	المستوي الخامس	PM 525
9	التقنية الحيوية الصيدلانية	المستوي الخامس	PM 526
10	علم المناعة المتقدم	مقرر اختياري	PME 07

ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	الرمز الكودي للمقرر	المستوي	كود المقرر
1	ميكروبيولوجيا عام ومناعة	الثاني	PM 401
2	طفيليات	الثاني	MD 406
3	الميكروبيولوجيا السريرية	الثالث	PM 502
4	الميكروبيولوجيا الصيدلانية	الرابع	PM 704
5	التقنية الحيوية الصيدلانية	الرابع	PM 703



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

MD 710	الرابع	صحة عامة	6
PME 5	الرابع والخامس	التقييس البيولوجي	7
PME 6	الرابع والخامس	مضادات الميكروبات	8

المحتوى العلمى لمقررات لائحة الساعات المعتمدة

PM 321 Pharmaceutical Microbiology الميكروبيولوجيا الصيدلانية
Classification & Morphology of Microorganisms, Bacterial growth & cell death, General virology, General Mycology, Physical & chemical methods of sterilization & sterility test, Disinfection & preservation, Evaluation of Disinfectant & antimicrobial Agents,

PM 322 Parasitology طفيليات
Classical and modern parasitology concentrating on protozoan and worm parasites of major medical/veterinary importance. Topics include basic principles of parasitology, life cycles, epidemiology, host-parasite interactions, drug treatments and vector control programs.

PM 413 Medical Microbiology and Immunology الميكروبيولوجيا الطبية وعلم المناعة
Three major topics "bacteriology, mycology and virology". The important microorganism causing disease. Morphology and characters, virulence factors "surface antigen, toxins and enzymes", pathogenesis, the disease caused by infectious microorganism, clinical and laboratory diagnosis, prophylaxis, epidemiology, vaccination and treatment. Molecular and cellular immunology, including antigen and antibody structure, function and reaction between them, effector mechanisms, complement, and cell mediated immunity. Autoimmunity, and vaccination.

PM 526 Pathology مبادئ علم الأمراض
The study of biochemical, structural and functional changes in cells, tissues and organs, which are caused by diseases.

PM 525 Public Health صحة عامة
Introduction to individual and population health by exploring health as an evolving and multidimensional concept. Historical and theoretical perspectives will be explored with a focus on chronic disease prevention, injury prevention, health promotion, and health.

PM 514 Pharmaceutical Biotechnology التقنية الحيوية الصيدلانية
Molecular basis of Bacterial genetics The traditional and molecular methods strategically applied to problems related to microbial biotechnology and environmental microbiology. Industrial uses of microorganisms and efforts to genetically modify microorganisms for specific purposes. Topics include: history and development, microbial products, microbial



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

biomass as a protein source, bioremediation, N₂ fixation, detection and monitoring of genetically engineered microorganisms, sequence and phylogenetic analysis followed by probe design, and other modern techniques of environmental microbiology.

PME 07 Advanced Immunology

علم المناعة المتقدم

A recent study topic in congenital and acquired, both- humoral and cellular immunity. Methods of communication between the cells and function of Cytokines in it. Theories of Development and differentiation of B and T lymphocytes. The study of the molecular and genetic level of the immune system in addition to immune control mechanisms. Immunodeficient and examples on selected autoimmune diseases and their causes. The use of modern methods in the diagnosis of infectious diseases and immune diseases. Definition of animals used for experiments to study the human immune diseases.

صور متنوعة للدروس العملية للطلاب البكالوريوس والصيدلة الاكلينيكية بقسم الميكروبيولوجى والمناعة





دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية وشئون البحوث :-

1- برامج الدراسات العليا (الدبلوم – الماجستير – الدكتوراه - الفارم د):

• دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعة

م	المقرر	كود المقرر
1	البكتريولوجيا العامة	PMD 101
2	الفطريات و الفيروسات العامة	PMD 102
3	مراقبة وتاكد الجودة الميكروبيولوجية	PMD 103
4	المناعة	PMD 104
5	التكنولوجيا الحيوية	PM 105
6	الميكروبيولوجيا التشخيصية	PMD 106
7	مضادات الميكروبات	PMD 107
8	الميكروبيولوجيا البيئية	PMD 108
9	التقنيات العملية الميكروبيولوجية المتقدمة	PMD 109

• دبلوم صيدلة المستشفيات/ صيدلة إكلينيكية

م	المقرر	كود المقرر
1	ميكروبيولوجيا المستشفيات	PPD 103
2	رقابة الجودة الميكروبيولوجية للمستحضرات الصيدلانية	PPD 109
3	الاختبارات العملية الاكلينيكية	
4	المضادات الحيوية و العلاج المناعى	(PPD-109)

• دبلوم رقابة الجودة والتحليل الدوائي

م	المقرر	كود المقرر
1	الرقابة الميكروبيولوجية	PAD 104

• دبلوم مستحضرات التجميل

م	المقرر
1	رقابة الجودة الميكروبيولوجية لمستحضرات التجميل



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

د- برنامج الماجستير

م	المقرر	كود المقرر
1	المعلوماتية الحيوية	GCM 204
2	اخلاقيات البحث العلمي	GCM 205
3	الميكروبيولوجيا المتقدمة	PMM 201
4	المناعة الطبية	PMM 202
5	المضادات الحيوية	PMM 203
6	الأمراض المعدية	PMM 204
7	الميكروبيولوجيا الصناعية والتقنية الحيوية	PMM 205

ه- برنامج الدكتوراة

م	المقرر	كود المقرر
1	التكنولوجيا الحيوية المتقدمة 1	PMP 301
2	المناعة والمناعة الباثولوجية المتقدمة	PMP 302
3	الميكروبيولوجيا الاكلينيكية	PMP 303
4	الميكروبيولوجيا البينية	PMP 304
5	تكنولوجيا حيوية المتقدمة 2	PMP 305

• برنامج الفارم د

م	المقرر	كود المقرر
1	الأمراض المعدية و المناعة	PP-PDP 202
2	المعلوماتية الحياتية	PP-PDP 206
3	فحص معملى اكلينيكي	PP-PDP-213

• الماجستير المهني فى المناعة والطب التجديدي

م	المقرر	كود المقرر
1	Basic Immunology	IMR111
2	Lab safety	IMR 116
3	Advanced Immunology	IMR121
4	Bioinformatics	IMR 126



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

- **IMR111: Basic Immunology:**

This course helps the student to know all the components of the immune system and their functions, understand the interrelationship between these elements and be able to analyze their role both in normal and imbalanced immune response.

- **IMR 116: Lab safety**

- This module deals with safety guidelines and procedures for working with biohazardous materials, recombinant DNA molecules and Blood borne Pathogens. Content will also include lab policies, responsibilities and requirements for research involving the use of biological materials. This module helps to safe lab practices to minimize the risk of spills and chemical or biological exposures.
- Laboratories involve many chemicals, procedures, and operations that require specific safety precautions.

- **IMR121: Advanced Immunology:**

- Advanced immunology is a course in which fundamental immunology concepts are both reinforced and extended through the study of human diseases of the immune system. The role of the immune system in human health and disease is described in detail, with examples showing how the immune dysfunction leads to chronic inflammatory diseases such as rheumatoid arthritis (autoimmune diseases) and asthma (hypersensitivity), cancer immunology, immunogenetics and immune deficiency. Throughout the course students will also learn about Applied Immunology, with focusing on transplantation immunology, vaccine technology and immunotherapeutics. Problem-based learning exercises will be used to demonstrate these topics. Analyze the medical literature reporting immunologic advances pertinent to their patients, cite the rationale for use of new immunodiagnostic and immunotherapeutic modalities in their patients, and to serve as thought leaders within their medical community.

- **IMR 126: Bioinformatics**

- Bioinformatics is an integration of mathematical, statistical and computational methods to analyze biological, biochemical and biophysical data. It deals with methods of storing, retrieving and analyzing biological data, such as nucleic acid and protein sequences, structures, functions, pathways and genetic interactions.



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

- Bioinformatics include the use of computer in solving information problems in life sciences; mainly it involves the creation of extensive electronic database on genomes and protein sequences. Secondly it involves techniques such as the three-dimensional modeling of bimolecular and biological systems.

• الماجستير المهني في الرقابة النوعية والتحليل الدوائي

كود المقرر	المقرر	م
QC 122	Vaccines, sera and biomolecules	1
QC 124	Microbial quality control	2
QC 128	Antimicrobial agents	3

- **QC 122: Vaccines, sera and biomolecules:**
- This course will cover recent techniques used for evaluation of vaccine and antisera used in medicine, in addition to production and preparation of modern biological molecules produced by biotechnology including recombinant proteins, monoclonal antibodies, aptamers ect.....
- **QC 124: Microbial quality control:**
- This course will cover recent techniques used in sterilization of pharmaceutical preparations, surgical tools, instruments, and dressing in addition to sterility assurance levels required for pharmaceuticals. Validation of the sterilization process, limits and tests for detection microbial contamination will be also included.
- **QC 128: Antimicrobial agents:**
- This course will cover general classification and characteristics of antimicrobial chemotherapeutic agents including antibiotics, antifungal, antiviral, disinfectants and preservatives. It will also cover resistance to antimicrobial agents, selective toxicity of antimicrobial agents, evaluation of antimicrobial agents, antimicrobial combination and their evaluation.

2- الخطة البحثية للقسم تشمل العناوين التالية:

- دراسة عوامل الضراوة لبعض الميكروبات المعزولة من المستشفيات و المواد الغذائية و كيفية الحد من خطورتها
- الميكروبيولوجيا الجزيئية



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

- دراسات ميكروبيولوجية على عدوى الفطريات
- انتاج بعض الانزيمات التى لها أهمية باستخدام التكنولوجيا الحيوية
- مقارنة بين الميكروبات المعزولة من مصادر اكلينيكية وبيئية مختلفة
- المناعة وكيفية هروب الميكروبات من الجهاز المناعى
- دراسة تأثير الأدوية المستخدمة فى العلاج و أسباب مقاومة الميكروبات لها و كيفية زيادة فعاليتها العلاجية.
-

3- المجموعات البحثية بالقسم:

Members	Research group	
Dr. Rasha Barwa Dr. Mona Shabaan Dr. Mohamed M. Adel El-Sokkary Dr. Abeer abdelaziz Dina Ashraf Mohamed El-adawy	Study of the virulence factors of some microbes isolated from hospitals and food and how to reduce their severity	1
Dr. Ramadan Hassan Dr. Rasha Barwa Dr. Mohamed Youssif Ali Dr. Mona Shabaan Dr. Mohamed M. Adel El-Sokkary Dr. Abdelaziz El-gamal Dr. Mohamed Asad Dr. Soha El-shaer	Molecular microbiology	2
Dr. Ramadan Hassan Dr. Rasha Barwa Dr. Mona Shabaan Dr. Eman Salama Dr. Dina Eid Alaa M. Aboelenin	Study the effects of drugs used in treatment, microbial resistance and how to increase their effectiveness	3
Dr. Ramadan Hassan Dr. Rasha Barwa Dr. Soha El-shaer Omnia tawfeek	Comparison of microbes isolated from different clinical and environmental sources	4



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Dr. Ramadan Hassan Dr. Rasha Barwa Dr. Mohamed Youssif Ali Dr. Hani Kenawy Dr. Abeer abdelaziz Dr. Dina Eid Dr. Abdelaziz El-gamal Enas Yasser Mohammed Maha Mabrouk Yomna Hagag Michael Mohsen	Immunology and how the microbes escape from the immune system	5
Dr. Ramadan Hassan Dr. Hani Kenawy Dr. Eman Salama Dr. Mohamed M. Adel El-Sokkary Dr. Mohamed Asad Sarah A. Abd Elkader	The production of important enzymes in Biotechnology	6

4- الأجهزة العلمية بالقسم

م	اسم الجهاز	العدد	الاستخدام
1	Water bath	10	الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة
2	Circulatory water bath	1	الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة
3	Hot air oven	5	الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة
4	Digital Electric balance	2	الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة
5	Automatic Pipettes	32	الأبحاث العلمية بالقسم
6	Laminar flow hood	3	الأبحاث العلمية بالقسم
7	Centrifuge	2	الأبحاث العلمية بالقسم
8	Spectrophotometer	1	الأبحاث العلمية بالقسم
9	Cooling centrifuge	3	الأبحاث العلمية بالقسم



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

الأبحاث العلمية بالقسم	2	Thermocycler	10
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Real time PCR machine	11
استخدام الطلبة والأبحاث العلمية بالقسم	50	Microscope with oil immersion lens	12
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Incubator with shaker	13
الأبحاث العلمية بالقسم	4	Incubator	14
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Rotary shaker	15
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Power supply	16
الأبحاث العلمية بالقسم	2	PH meter	17
الأبحاث العلمية بالقسم	2	DNA gel electrophoresis apparatus & Gel documentation system	18
الأبحاث العلمية بالقسم	1	SDS-protein PAGE equipment	19
الأبحاث العلمية بالقسم	1	4 digit balance	20
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Fermenter equipment	21
الأبحاث العلمية بالقسم	3	Autoclave	22
الأبحاث العلمية بالقسم	2	Vortex	23
الأبحاث العلمية بالقسم	1	ELISA reader	24
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Gradient PCR	25
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Microarray unit	26
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Western blot machine	27
الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة	2	Magnetic stirrer Hot plate	28
الأبحاث العلمية بالقسم واستخدام الطلبة	2	Hot plate	29
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Water distillation system	30
الأبحاث العلمية بالقسم	1	Colorimeter	31



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

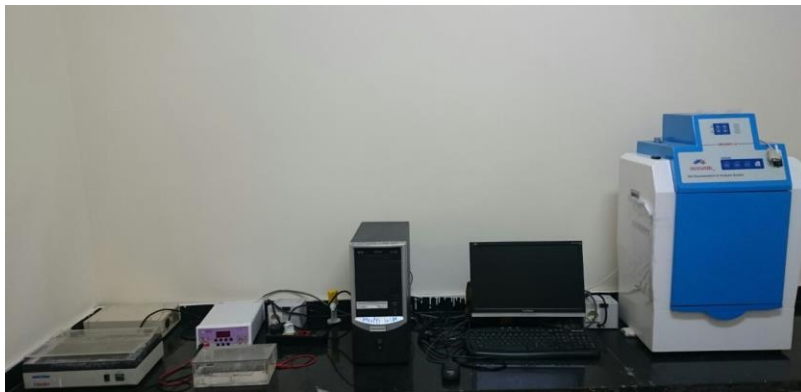
صور لبعض الأجهزة البحثية بقسم الميكروبيولوجى والمناعة



Gradient PCR Machine



Real time-PCR Machine



DNA gel electrophoresis apparatus & Gel documentation system



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة



ELIZA reader



Microarray System



Water distillation system



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة



Colorimeter



Autoclave

- الاشراف علي الرسائل:

يقوم القسم بالإشراف علي عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج
وبياناتهم كالتالي:-

أ- طلاب الماجستير

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	أميمة الشربيني عطا الله ابراهيم	تنوع المقاومة للبيتالاكتام في العزلات الاكلينيكية من المكورات العنقودية	د/إيمان سلامة أحمد عبد المجيد د/ هانى ابراهيم قناوى	2013/6/4	من الخارج



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

من الخارج	2014/4/12	أد/ محمد عادل حسن السكري د/إيمان سلامه أحمد عبدالمجيد د/هبه شحته عبدالله سعيد	دراسات عن تأثير بعض التوفيقات من مجموعة البييتالاكتام والامينوجليكوزيدات على مختلف المجموعات من المكورات السببية	بسنت المتولى منصور	2
من الخارج	2014/10/08	د/ محمد محمد عادل حسن السكري د/ محمد أسعد زكي الموافي	تأثير دمج بعض الأدوية والمضادات الحيوية على عترات السودوموناس ايروجينوزا المعزولة من العدوى الرئوية	هبه السعيد أبو الفرح محمد حسن	3
من الخارج	2011/05/12	د/إيمان سلامه أحمد عبدالمجيد د/محمد محمد عادل حسن السكري	التوصيف الجزيئي للتنوع الجيني لعزلات السودوموناس اريجينوزا إكلينيكية	ايمان محمد حسن البقلاوي	4
من الخارج	2016/05/15	أ.د/ رشا محمد فتحي بروه د/عبدالعزیز أحمد عبدالله محمود الجمل	تأثير المنظم العام (Sar) على مقاومة مضادات الميكروبات وبعض عوامل الضراوة في المكورات العنقودية الذهبية	ايمان عادل الباز يونس	5
معيد بالقسم	2016/07/11	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/محمد يوسف ابراهيم محمد د/عبير محمد عبدالعزیز ابراهيم	دور البروتين السطحي أ للمكورات الرئوية في الحماية من العدوى بميكروب المكورات السببية الرئوية	مايكل محسن كامل جرجس	6
من الخارج	2016/01/11	د/محمد يوسف ابراهيم محمد د/ دينا عيد السيد رزق	دراسة الانماط المصلية للكليسيلا الرئوية المعزولة من مصادر إكلينيكية مختلفة من مستشفيات جامعة المنصورة	آيه حسن علي حسن الاسمر	7
من الخارج	2016/07/11	د/ايمان سلامة عبدالمجيد د/عبير عبد العزيز	تنشيط مسار لكتين المنشط للنظام المكمل ودوره في التهاب القولون التقرحي	آيه نبيل النبوي عبدالهادي بهريز	8
معيد بالقسم	2017/5/23	أ.د/ رشا محمد فتحي د/محمد محمد عادل حسن السكري د/محمد أسعد زكي حسن الموافي	دراسات على الخصائص الظاهرية والجزيئية المرتبطة بتكوين الطبقة الحيوية في عزلات سريرية من السودوموناس اريجينوزا	محمد الحسين رجب أحمد العدوى	9
من الخارج	2017/5/29	أ.د/ رشا محمد فتحي بروه د. دينا عيد السيد رزق	استقصاء عزلات البيكيريا سالبة الغرام الاكلينيكية المقاومة الكوليستين و الكاربابنيم في المنصورة, مصر	محمد صلاح ابراهيم عبدالعال	10
من الخارج	30/8/2017	أ.د/ رشا محمد فتحي بروه أ.د. مها عبده محمد عبده العثماوي د. دينا عيد السيد رزق	التوصيف الجزيئي و تقييم حساسية البكتريا المعوية المعزولة من مصادر غذائية مختلفة لمضادات الميكروبات	سمر مجدى السيد احمد الشربيني	11



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

12	نورهان حسين ابراهيم اسماعيل الصباغ	دراسات جزئية على مدى انتشار الجينات المقاومة للكينولون بين البكتريا السالبة الجرام	د/د رمضان حسن ابراهيم د/ عبير محمد عبد العزيز	30/8/2017	من الخارج
13	زينب محمود انور محمد هلال	التوصيف الجزيئي لل عزلات السريرية من بعض أنواع المكورات السبحية	د/د رمضان حسن ابراهيم د/ دينا عيد السيد رزق	07/02/2018	معيد بالقسم
14	أحمد أسامه رفاعي	"دراسة النشاط المحتمل لبعض العوامل كمنشطات لضراوة السودوموناس اوريجينوزا	د/ هاني ابراهيم قناوي د/ عبير محمد عبد العزيز	20/05/2018	من الخارج
15	اية أيمن محفوظ	دراسات عن مقاومة الماكروليد- لينكوساميد- ستربتوجرامين (م ل س) في العزلات الاكلينيكية للمكورات العنقودية الذهبية	د/ منى ابراهيم عوض شعبان د/ هبة شحنة عبد الله	مجلس قسم يونيو 2018	من الخارج
16	أسماء أحمد محمد شمس الدين	التقييم الجزيئي وتنوع التجمعات الميكروبية المختلطة "	د/ محمد محمد عادل السكري د/ محمد أسعد زكي الموافي	مجلس قسم يونيو 2018	من الخارج
17	أمنية توفيق متولى بهجت	دراسات على العلاقة بين العدوى بأنماط نسلية مختلفة من الايشيريشيا كولاي و اصابات الكلى	د/د/ رشا محمد فتحي د/ دينا عيد السيد رزق	2019/01/01	معيد بالقسم
18	وسام احمد محمد ابراهيم	دراسة مقارنة بين العزلات السريرية للمكورات العنقودية الذهبية المقاومة للمثيسيلين والحساسية للمثيسيلين	د/د رمضان حسن ابراهيم د/ هاني ابراهيم محمد قناوي د/محمد أسعد زكي الموافي	2019/06/10	معيد بالقسم

ب- طلاب الدكتوراه

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	فاطمة وائل عباس النجار	دراسات مقارنة عن الجزر الامراضية من المكورات العنقودية الذهبية المعزولة من مصادر إكلينيكية مختلفة	د/د رمضان حسن ابراهيم حسن د/هاني ابراهيم محمد قناوي	2015/03/26	من الخارج
2	إيمان محمد ربيع أحمد محمود شهاب	دور المسار التقليدي المنشط للنظام المكمل أثناء العدوى البكتيرية	د/د رمضان حسن ابراهيم د/محمد يوسف ابراهيم علي د/عبدالعزيز أحمد الجمل	04/05/2016	من الخارج
3	لمياء عادل ابو العز	التوصيف السريري والجزيئي البروتيس ميربلز من عدوى الجهاز البولي	د/د رمضان حسن ابراهيم د/د رشا محمد فتحي بروه	12/10/2016	من الخارج



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

		د. حازم حامد صالح محمد			
مدرس مساعد	01/11/2016	أ.د/رمضان حسن ابراهيم د/هاني ابراهيم محمد قتاوي د/ دينا عيد السيد رزق	انتاج اجسام مضاده وحيدته النسيله ضد المسار البديل للنظام المتمم	ايناس ياسر محمد عبد الحليم	4
من الخارج	05/04/2017	ا.د/ رشا محمد فتحي بروه د/ايمان سلامه أحمد عبدالمجيد د/ دينا عيد السيد رزق	استهداف بعض عوامل ضراوة الميكروبات بواسطة مركبات مختلفة.	داليا محمد عبدالله البلجيهي	5
مدرس مساعد	05/07/2017	أ.د/رمضان حسن ابراهيم د/محمد يوسف ابراهيم علي د/ عبير محمد عبد العزيز	دور الكوليكتين 11 في المناعة الطبيعية وارتباطه بالعدوى الميكروبية	مها احمد السيد مبروك	6
من الخارج	2017/5/29	أ.د/رمضان حسن ابراهيم د/هاني ابراهيم محمد قتاوي د/هبة شحته عبدالله سعيد	تقييم النشاط البيولوجي لبعض النواتج الميكروبية	هبة عبدالصبور محمد شومان	7
من الخارج	2017/5/2	أ.د/رمضان حسن ابراهيم د/محمد محمد عادل السكري د/محمد أسعد زكي الموافي	دراسات على الانتاج الميكروبي لانزيم الدكسترانيز والعوامل المثره على نشاطه وثباته	محاسن احمد عبيه	8
مدرس مساعد	17/12/2017	ا.د/ رشا محمد فتحي بروه د/ايمان سلامه أحمد عبدالمجيد د/ هبة شحة عبدالله سعيد	التوصيف الجزيئي لفئات المقاومة المختلفة في عزلات الايشيريشيا كولاى السريرية	رنا محمد رضا عبد العزيز الباز محمد	9
من الخارج	31/01/2018	أ.د/رمضان حسن ابراهيم د/منى ابراهيم عوض د/دينا عيد السيد	التوصيف الجزيئي لمثبطات جديدة للاتصال الخلوى وعوامل الضراوة في عزلات إكلينيكية للمكورات العنقودية الذهبية	عبد الحليم عابد عبد الحميد عبد الحافظ	10



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

من الخارج	19/06/2018	أ.د/ رشا محمد فتحي بروه د/إيمان سلامه أحمد عبدالمجيد د/ محمد أسعد زكي الموافي	دراسات مقارنة بين عزلات سريرية من الكلبسيلا الرنوية المفرطة الضراوة والنمطية	محمد رمضان حسن ابراهيم	11
من الخارج	25/09/2016	أ.د/رمضان حسن ابراهيم حسن د.ايمان سلامة أحمد عبدالمجيد د.عبير محمد عبد العزيز	تغيرات البورين في البكتيريا المعويه التي لها أنماط مختلفه من المقاومة لمضادات البيبتالاكتام	ساره مجدى خليفة	12
مدرس مساعد	10\12\2018	أ.د.رشا محمد بروه د.منى ابراهيم عوض شعبان د.محمد اسعد زكى حسن الموافي	تقييم للانظمة العلاجية في عزلات الاسنيتوبكتر بوماني الاكلينيكيه متعددة المقاومة للمضادات الحيوية	الاء محمد محمود ابو العينين عبد الكريم	13
مدرس مساعد	10/12/2018	أ.د/رمضان حسن ابراهيم حسن د.منى ابراهيم عوض شعبان د.عبير محمد عبد العزيز	تطبيقات البكتريوفاج كطريقة علاجية حديثة ضد البكتريا عديدة المقاومة للمضادات الحيوية	دينا اشرف رمضان احمد السيد	14
مدرس مساعد	30/12/2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د.محمد محمد عادل حسن السكرى د.هبه شحته عبد الله سعيد	دراسات عن الانتاج الميكروبي وتقييم انزيم الجلوتاميناز كمضاد للسرطان	ساره عبد الحميد عبد القادر ابراهيم موسى	15
مدرس مساعد	30/12/2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د.هاني ابراهيم قناوى د.هبه شحته عبد الله سعيد	دراسه عن استخدام عوامل بيولوجيه مختلفه للحمايه من عدوى الاسينيتوبكتر بوماني	يمنى احمد فؤاد حجاج عوض	16

6- الرسائل الممنوحة بالقسم:



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	المشرفون	التاريخ	ملاحظات
1	اريح مصطفى المهدى القصبى	ماجستير	دراسات عن انتاج المضادات الميكروبية بواسطة عترات الأكتينومييسيس المفصولة من التربة المصرية	أ.د/محمد عادل حسن السكرى أ.د/وائل عباس النجار د/ السيد الشربيني محمد حبيب	2008	من الداخل
2	ايمان سلامة أحمد عبد المجيد	ماجستير	دراسة عن التأثير المضاد للميكروبات للأنتازولين هيدروكلوريد خارج وداخل الجسم الحى فى مستحضرات العيون ومحاليل العدسات اللاصقة	أ.د/محمد عادل حسن السنك رى د/سامى محمود خيرة	2005	من الداخل
3	حنان رضا حسن السيد شحاته	ماجستير	دراسة مقارنة على المقاومة البكتيرية وبعض عوامل الضراوة فى كل من الإيشيريشيا كولاى والستريبتوكوكاى	د/رمضان حسن ابراهيم ح سن د/ رشا محمد فتحى بروه	2009	من الداخل
4	دينا عيد السيد رزق	ماجستير	دراسات على المثبطات المحتملة للإنزيمات البكتيرية المثبته للمضادات الحيوية	أ.د/ محمد عادل حسن السكرى أ.د/ وائل عباس النجار د/ السيد الشربيني محمد حبيب	2008	من الداخل
5	رحاب محمد مسعد البرجيسى	ماجستير	دراسة تأثير تكوين الطبقة الحيوية الميكروبية على فاعلية مختلف المضادات الميكروبية ضد عترات بكتيرية معزولة إكلينيكيًا	أ.د/ سامى محمود خيرة أ.د/ وائل عباس النجار د/السيد الشربيني محمد حبيب	2008	من الداخل
6	شيماء حسن محمد حسن عبد الرحمن	ماجستير	دراسات عن بعض الإنزيمات الخارجية والداخلية المنتجة بواسطة الأصناف المختلفة من السودوماناس	أ.د/ محمد عادل حسن السكرى د/ السيد الشربيني محمد حبيب	2007	من الداخل
7	عبد العزيز أحمد عبد الله محمود الجمل	ماجستير	التشخيص الجزيئى للبكتيريا السالبة الجرام فى عدوى المسالك البولية	أ.د/ وائل عباس النجار د/ رمضان حسن إبراهيم د/ رشا محمد فتحى بروه	2010	من الداخل
8	عبير محمد عبد العزيز ابراهيم	ماجستير	دراسات خارج الجسم الحى على توفيقات البيتا لاكتام ومثبطات البيتا لاكتاميز على عترات بكتيرية مقاومة معزولة إكلينيكيًا	أ.د/ سامى محمود خيرة أ.د/ وائل عباس النجار	2007	من الداخل
9	فاطمه وائل عباس النجار	ماجستير	دراسات على عترات السودوماناس أريجينوزا	د/ رمضان حسن إبراهيم	2010	من الخارج



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

		د/ السيد الشربيني محمد حبيب د/ رشا محمد فتحى بروه	المنتجة للبيتالاكتيماز المعدنى المعزول من مصادر اكلينيكية مختلفة			
من الداخل	2007	أ.د/ محمد عادل حسن السكرى أ.د/ سامى محمود خيرة د/ السيد الشربيني محمد حبيب	دراسات عن بعض العوامل التي تؤثر على انتاج الهيبيروميسين A المنتج من عترة الاستربتومييسين هيجروسكوبيكس	ماجستير	محمد أسعد زكى حسن الموافى	10
من الداخل	2002	أ.د/ سامى محمود خيرة	بعنوان تأثير بعض العوامل الطبيعية والكيميائية على انتاج الجناميسين بواسطة الميكرومونوسبورا بيريبوريا	ماجستير	محمد محمد عادل حسن السكرى	11
من الداخل	2004	أ.د/ محمد عادل السكرى أ.د/ سامى محمود خيرة	دراسات عن الأجسام المضادة لبعض الإنزيمات الميكروبية	ماجستير	محمد يوسف ابراهيم محمد على	12
من الداخل	2002	أ.د/ سامى محمود خيرة	دراسة مقارنة على أنشطة بعض السموم الداخليه المنتجه بالعصويات سالبة الجرام فى وجود بعض المضادات الحيوية	ماجستير	منى إبراهيم عوض شعبان	13
من الداخل	2001	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ سامى محمود خيرة	مقاومة العقاقير المتعددة فى البكتريا سالبة الجرام المعزولة من مصادر اكلينيكية	ماجستير	رشا محمد فتحى	14
من الخارج	2010	د/ رمضان حسن إبراهيم د/ السيد الشربيني محمد حبيب د/ رشا محمد فتحى بروه	التنوع الجينى والفينوتيبى المميز لعزلات البكتريا العنقودية الذهبية المقاومة للميسيسلين المعزولة من مصادر اكلينيكية مختلفة من مستشفيات جامعة المنصورة	ماجستير	نهال أحمد طلعت إبراهيم نوح	15
من الداخل	2005	أ.د/ محمد عادل حسن السك رى د/ سامى محمود خيرة	دراسات عن بعض الإنزيمات المنتجة من المكورات السبحية مجموعة (أ)	ماجستير	هانى ابراهيم محمد مرسى قناوى	16
من الداخل	2009	أ.د/ وائل عباس النجار د/ خالد حسين عبد الجليل	تنوع الكليبسيللا نيومونيا المعزولة من مصادر إكلينيكية	ماجستير	هبه شحته عبد الله سعيد	17
من الداخل	2007	د/ سامى محمود خيرة د/ السيد الشربيني محمد حبيب د/ وائل عباس النجار	دراسات على عملية ضخ المضادات الميكروبية خارج الخلية فى العصويات سالبة الجرام المعزولة إكلينيكية	ماجستير	وليد عبد الفتاح السيد مطاوع	18
من الداخل	2009	أ.د/ وائل عباس النجار	دراسة مقارنة عن عدوى البكتريا السالبة الجرام فى مستشفيات المنصورة	دكتوراه	ايمان سلامه أحمد عبد المجيد	19



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

		د/ رمضان حسن ابراهيم حس ن د/ السيد الشربيني حبيب د/ شادي كمال جورج				
من الداخل	2007	أ.د/ محمد عادل حسن السكري د/ وائل عباس النجار أ.د/ سامي محمود خيرة أ.	دراسات على البيبتالاكتاميز ممتدة الطيف والمتحصل عليها اكلينيكيا من بكتريا المكور العنقودي الذهبي وبعض العصويات سالبة الجرام	دكتوراه	رشا محمد فتحي بروه	20
من الداخل	2007	أ.د/ محمد عادل حسن السكري أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ سامي محمود خيرة د/ مصطفى روناجي	دراسات ميكروبيولوجية على العترات البكتيرية شديدة المقاومة المعزولة من مصادر اكلينيكيه	دكتوراه	شادي كمال جورج شكرالله	21
من الداخل	2010	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ محمد عادل حسن السكري د/ السيد الشربيني حبيب أ.د/ Nancy Keller	دراسات على انتاج البنسلين ومنتجات الايض النشيطة حيويا بواسطة نوعي الاسيراجلس والبنسليوم	دكتوراه	منى ابراهيم عوض شعبان	22
من الداخل	2015	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن أ.م.د. رشا محمد فتحي بروة أ.م.د. منى ابراهيم عوض شعبان	Quorum sensing mediating bacterial resistance and virulence factors in clinical isolates of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ماجستير	سها لطفى الدمراوى المتولى الشاعر	23
من الخارج	2015	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم أ.م.د. رشا محمد فتحي بروة د. شيماء حسن عبد الرحمن	Studies on different types of microorganisms isolated from meat products in Egyptian market	ماجستير	سارة مجدى ابراهيم خليفة	24
من الخارج	2015	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ رشا محمد فتحي أ.م. بروة د/ محمد محمد عادل السكري	The relation between bacteriuria and HCV in patients with ileal neobladder	ماجستير	ايمان محمد ربيع احمد محمود شهاب الدين	25



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

من الخارج		أ.د/ رمضان حسن ابراهيم أ.م.د. رشا محمد فتحي بروة أ.م.د. منى ابراهيم عوض شعبان	Epidemiological studies on the incidence of <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Mansoura hospitals, Egypt	ماجستير	لمياء عادل أبو العز سلامة	26
من الداخل	2016	أ.د/ محمد عادل السكرى أ.م.د/ رشا محمد فتحي بروة د/ شيماء حسن عبد الرحمن	Studies on enterotoxin production by different strains of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from various sources	ماجستير	ايناس ياسر محمد عبد الحليم سلطان	27
من الخارج	2016	أ.م.د/ رشا محمد فتحي بروة د/ مها العشماوى د/ محمد محمد عادل السكرى	الكشف عن بعض مسببات الأمراض المنقولة عن طريق الأغذية فى السوق الغذائية المصرية باستخدام تفاعل البلمرة ذو التسلسل المتعدد	ماجستير	محاسن محمد احمد عبه	28
من الخارج	2014	د/ خالد حسين عبد الجليل د/ منى ابراهيم عوض شعبان	Studies on Inhibition of cell to cell communication to control the infection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ماجستير	سمية عنتر السيد محمد الموافي	29
من الخارج	2014	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ ايمان سلامة عبد المجيد	Studies on Enterotoxins of <i>Escherichia coli</i> strains isolated from various sources	ماجستير	ظافر حازب جابر الوائلي	30
من الخارج	2014	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ حسن أبو العينين عبد. أ. الباقي اسماعيل د/ عصام عبد المنعم الصاوي د/ محمد محمد عادل السكرى	The relation between bacteriuria and HCV in patients with ileal neobladder	ماجستير	وفاء عز العرب أحمد سليمان	31
من الخارج	2015	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ رشا فتحي بروة	Molecular study on clinical isolates of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolated from different	ماجستير	هبة عادل رمضان أمين موسي	32



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

			sources in Mansoura Hospitals			
من الداخل	2016	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ رشا فتحي بروة د/ دينا عيد رزق	Studies on Different Genes Harbored by Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> and Their Relation to Virulence Factors	ماجستير	رنا محمد رضا الباز	33
من الخارج	2016	أ.د/ محمد عادل حسن السكري أ.د. رمضان حسن ابراهيم حسن د/ شيماء حسن محمد حسن عبدالرحمن	دراسات عن البانتون فالانتاين لوكوسيدين المنتج بواسطة عزلات المكورات العنقودية الذهبية المفصولة عن مصادر اكلينيكية و بيئية مختلفة	ماجستير	عبد الحليم عابد عبد الحميد عبد الحافظ	34
من الداخل	2011	أ.د/ وائل عباس النجار د/ رمضان حسن ابراهيم د/ عصام محمود الصاوي	وصف لبعض عوامل الضراوة المرتبطة بالبكتيريا المعويه الهامه سريريا	دكتوراه	اريج مصطفى المهدى القصبى	35
من الداخل	2011	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ أحمد أحمد عبد العزيز أ.د/ ميساء السيد زكي	دراسة ميكروبيولوجية و جزيئية على عزلات طبية من السودوموناس اريجينوزا المقاومة للكاربابينامات	دكتوراه	ايمان محمد أحمد حسن خلف	36
من الداخل	2012	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ محمد عادل حسن السك رى د/ رشا محمد فتحي بروه	دراسات على بعض عوامل الضراوة لعترات السودوموناس اوريجينوزا معزولة من مصادر مختلفة	دكتوراه	دينا عيد السيد رزق	37
من الداخل	2012	أ.د/ وائل عباس النجار د/ رمضان حسن ابراهيم ح سن د/ السيد الشربيني محمد ح بيب	دراسات مقارنة جزيئية على البكتريا المصاحبة للعدوى الجلدية فى المرضى المصابين وغير المصابين بالبول السكرى	دكتوراه	رحاب محمد مسعد البرجيسى	38
من الداخل	2011	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ محمد عادل حسن السكري د/ رشا محمد فتحي بروه	دراسات ظاهرية وجينية على مضخات المضادات البكتيرية فى البكتيريا سالبة الجرام	دكتوراه	شيماء حسن محمد حسن عبد الرحمن	39
من الداخل	2011	أ.د/ وائل عباس النجار د/ محمد يوسف ابراهيم مح مد	دور بعض البروتينات والسم الخارجي- أ فى الحماية ضد العدوى بميكروب السودوموناس اوريجينوزا	دكتوراه	عبير محمد عبد العزيز ابراهيم	40
من الخارج	2016	أ.د/ محمد عادل حسن السكري	دراسات عن البانتون فالانتاين لوكوسيدين المنتج	ماجستير	عبد الحليم عابد عبد	41



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

		أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ شيماء حسن محمد حسن	بواسطة عزلات المكورات العنقودية الذهبية المفصولة عن مصادر اكلينيكية و بيئية مختلفة		الحميد عبد الحافظ	
من الداخل	2016	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ رشا محمد فتحي بروه د/ دينا عيد اليد رزق	دراسات علي الجينات المختلفة الموجودة في المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين و علاقتها بعوامل الضراوة.	ماجستير	رنا محمد رضا عيد العزيز الباز	42
من الداخل	2017	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ محمد يوسف ابراهيم محمد د/ عبير محمد عبدالعزيز ابراهيم	دور بعض عوامل الضراوة للمكورات العنقودية الذهبية في تثبيط الاستجابة المناعية الفطرية	ماجستير	مها أحمد السيد مبروك	43
من الخارج	2017	د/ خالد حسين عبدالجليل د/ رشا محمد فتحي بروه د/ عصام محمود عبدالمنعم الصاوي	دراسة التواجد والتشخيص الجزيني للجينات المقاومة للكارباميم في العصويات السالبة الجرام المعزولة إكلينيكيًا	ماجستير	محمد رمضان حسن ابراهيم	44
من الخارج	2017	أ.د/ وائل عباس النجار أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن أ.د/ السيد الشرييني محمد حبيب	استخدام اختبار LAL لتحديد كمية الاندوتوكسين الموجودة ببعض المستحضرات الصيدليه العقيمه المستخدمه عن طريق الحقن , وكذلك في تشخيص عدوى الجهاز البولي الناتجه عن الاصابه ببعض الميكروبات سالبه الجرام	ماجستير	احمد محمد السندوبي	45
من الداخل	2017	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ رشا محمد فتحي د/ محمد محمد عادل السكري	دراسة مقارنة على عزلات المكورات العنقودية الذهبية السريرية المقاومة للميثيسيلين والمختلفة الحساسية للفانكوميسين	ماجستير	دينا اشرف رمضان احمد السيد	46
من الداخل	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ ايمان سلامة عبد المجيد	تأثير بعض مزيدات النفاذية على فعالية بعض المواد المضادة للبكتريا سالبة الجرام المعزولة إكلينيكيًا.	ماجستير	آلاء محمد محمود أبو العنين عبدالكريم	47
من الخارج	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم أ.د/ محمد عادل السكري د/ رشا محمد فتحي د/ دينا عيد السيد رزق	دراسات ميكروبيولوجيه على عدوى الكانديدا في مستشفيات المنصورة	دكتوراة	نهال أحمد طلعت ابراهيم نوح	48



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

من الداخل	2019	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم ا.د/ رشا محمد فتحى د/ شيماء محمد حسن	دراسة مقارنة بين عزلات الايشريشيا كولاي الممرضة و البيئية	دكتورة	سها لطفي الدمراوي المتولي الشاعر	49
من الخارج	2019	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ محمد يوسف ابراهيم د/ عبير محمد عبد العزيز	استخدام النيوموليسين والأجزاء المكونه له فى الحماية من العدوى بالمكورات السببية الرئوية	دكتورة	هبة عادل رمضان أمين موسي	50
من الداخل	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ هانى ابراهيم قناوى د/ عبدالعزیز أحمد الجمل	دراسه تاثير بعض عوامل الضراوه للمكورات العنقودية الذهبية فى الهروب من الجهاز المناعى	ماجستير	يمنى احمد فؤاد حجاج	51
من الداخل	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ إيمان سلامه أحمد عبد المجيد د/ محمد أسعد الموافقى	دراسات عن الانتاج المتماثل و المغاير لانزيم الهايولويورينيداز فى المكورات البكتيرية موجبة الجرام و الايشرشيا كولاي	ماجستير	سارة عبد الحميد عبد القادر ابراهيم موسى	52
من الخارج	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ محمد أسعد زكي حسن الموافقى	دراسات عن التعبير المؤتلف للبروتين البشري الانترليوكين 2	ماجستير	ايمان سامي محمد يوسف زاهر	53
من الخارج	2018	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن د/ هبه شحته عبدالله سعيد	دراسات جزيئية لميكانيكية مقاومة بكتيريا الاسينتوبكتر بوماتي لبعض المضادات الحيوية	ماجستير	عبدالباقي بشير بن محمود	54
من الخارج	2019	أ.د/ رمضان حسن ابراهيم د/ رشا محمد فتحى د/ عبير محمد عبد العزيز	التوصيف الجزيئى للبكتريا المختلفة المعزولة من أمراض العيون المتنوعة	ماجستير	ريهام محمد رضا محمود سامح محمد اللقاني	55
من الخارج	2019	د/ رشا محمد فتحى د/ أريج مصطفى المهدي القصبى	دراسة مقارنة على بعض عوامل الضراوة المقترنة بالكلبسيلا نومونيا المنتجة و غير المنتجة للبيبتالاكتاميزات ممتدة الطيف	ماجستير	مصطفى محمد أحمد غره	56



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

صور من مناقشات بعض طلاب الماجستير والدكتوراه



7- الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية:

م	إسم البحث	المؤلف	جهة النشر
.1	Prevalence of Toxins and Antimicrobial Resistance among E. coli Isolated from Meat.	Shaymaa H. Abdel-Rhman, Sara M. Khalifa, Khaled H. Abd El Galil, Rasha M. Barwa (2015)	Advances in Microbiology, 5:737-747, DOI:



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

org/10.4236/aim.201 5.511078.			
Advances in Microbiology, 6(04), 263-275. doi: 10.4236/aim.2016.6 4026.	Enas Yasser Mohammed, Shaymaa Hassan Abdel- Rhman, Rasha Barwa, Mohammed Adel El-Sokkary (2016)	Studies on Enterotoxins and Antimicrobial Resistance in <i>Staphylococcus aureus</i> Isolated from Various Sources	.2
International Journal of Advanced Research, 3(6): 1251-1266.	Dalia M. El BelgihyHosamZaghloul, Khaled H. Abd El Galil, Mahmoud El Bendary (2015)	Role of OAS-1 and MxA Gene Polymorphisms in Susceptibility and Treatment of HCV Patients.	.3
ScienceJet, 4: 159.	SrilayaMopidevi, Jun Chen, Xiaoyu Ma, Khaled Hussein Abd El Galil, Yu Lei, (2015):	PEG-fluorescein-GOx hydrogel for glucose biosensing	.4
Clin Exp Metastasis, (2014/2015 Impact Factor: 3.491) 32:479–493, DOI: 10.1007/s10585- 015-9721-6	Mohammed A. F. Elewa, Mohammed M. Al-Gayyar, Mona F. Schaalán, Khaled H. Abd El Galil, Mohamed A. Ebrahim, Mamdouh M. El- Shishtawy (2015)	Hepatoprotective and anti-tumor effects of targeting MMP-9 in hepatocellular carcinoma and its relation to vascular invasion markers	.5
Life Sciences (2014/2015: 2.702), 143:8–17, DOI: org/10.1016/j.lfs.20 15.10.026	Nehal M. Elsherbiny, Mohammed M.H. Al-Gayyar, Khaled H. Abd El Galil (2015)	Nephroprotective role of dipyridamole in diabetic nephropathy: Effect on inflammation and apoptosis	.6
Ann Clin Microbiol Antimicrob (Impact factor 2015: 2.189)15:3, DOI: 10.1186/s12941- 016-0121-9.	S. M. Hijazi, M. A. Fawzi, F. M. Ali and K. H. Abd El Galil (2016)	Prevalence and characterization of extended-spectrum beta-lactamases producing Enterobacteriaceae in healthy children and associated risk factors	.7
N. Egypt. J. Microbiol. 1/01/2016	RH Rana El-baz, Dina Eid Rizk, Rasha Barwa	Virulence Factors Profile of <i>Staphylococcus aureus</i> Isolated From Different Clinical Sources	.8



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

N. Egypt. J. Microbiol. 1/01/2016	Mahasen M.A. Ebaya, Maha A.M. AL-Ashmawy, Mohamed M. EL-Sokkary, Khaled H. Abdelgalil and Rasha Barwa	Comparative study on prevalence and antimicrobial susceptibility of Escherichia coli and Listeria monocytogenes isolated from raw milk in Egypt	.9
BioMed Research International.	SH Abdel-Rhman, AM El-Mahdy, M El-Mowafy.2015	Effect of Tyrosol and Farnesol on Virulence and Antibiotic Resistance of Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa	.10
AJMR. 10(13): 428-437	Elbargisy, R.M., Rizk, D.E. and Abdel-Rhman, S.H. 2016	Toxin gene profile and antibiotic resistance of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from clinical and food samples in Egypt	.11
African Journal of Microbiology Research, 10(17), 591-599.	Abdel-Halem A. Abdelhamed, Shaymaa H. Abdel-Rhman, Mohamed Adel El-Sokkary (2016)	Studies on leukocidins expression and antimicrobial sensitivity in <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from various clinical sources	.12
African Journal of Microbiology Research, 10(20), 687-693	Shaymaa H. Abdel-Rhman and Dina E. Rizk (2016):	Effect of Tyrosol on <i>Staphylococcus aureus</i> Antimicrobial Susceptibility, Biofilm Formation and Virulence Factors	.13
Pigment & Resin Technology (In press)	H.E.Gaffer, H.M.Mashaly, Sh.H.Abdelrahman (2016)	Synthesis of novel dyes based on curcumin for the creation of antibacterial silk fabrics	.14
N. Egypt. J. Microbiol. 43, 50-57	Shaymaa H. Abdel-Rhman (2016)	Evaluation of total RNA isolation methods from <i>Staphylococcus aureus</i>	.15
Journal of Basic Microbiology. doi: 10.1002/jobm.201600002.	El-Shaymaa Abdel-Sattar, Shin-ichiMiyoshi, Abdelaziz Elgaml (2016):	Regulation of <i>Vibrio mimicus</i> metalloprotease (VMP) production by the quorum-sensing master regulatory protein, LuxR.	.16
Diabetes. 2015 Dec; 64(12):4135-47.	Pound LD, Patrick C, Eberhard CE, Mottawea W, Wang GS, Abujamel T,	Cathelicidin antimicrobial peptide: a novel regulator of islet function, islet regeneration and selected gut bacteria	.17



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة

	Vandenbeek R, Stintzi A, Scott FW		
Under Third Revision; Nature Communications	Mottawea W, Chiang C-K, Mühlbauer M, Starr AE, Abujamel T, Deeke SA, Zhou H, Shokralla S, Hajibabaei M, Singleton R, Benchimol EI, Butcher J, Jobin C, Figeys D, Mack D, and Stintzi A.	Altered Intestinal Microbiota-Host Mitochondria Crosstalk in New Onset Crohn's Disease.	.18
Gut 2016; doi:10.1136/gutjnl-2015-310705	Amanda E. Starr, Shelley A. Deeke, Zhibin Ning, Cheng-Kang Chiang, Xu Zhang, Walid Mottawea, Ruth Singleton, Eric I. Benchimol, Ming Wen, David R. Mack, Alain Stintzi, and Daniel Figeys (2016)	Proteomic analysis of intestinal biopsies from a pediatric inflammatory bowel disease inception cohort identifies proteins that differentiate Crohn's disease from ulcerative colitis	.19
Cell symposium on Human Immunity and Microbiome in Health and Disease. Montreal, QC, Canada. Poster presentation.	Walid Mottawea, Cheng-Kang Chiang, Marcus Mühlbauer, Amanda E. Starr, TurkiAbujamel, Shelley A. Deeke, Christian Jobin, Daniel Figeys, David Mack, and Alain Stintzi (2015)	<i>Atopobium parvulum</i> modulates the severity of mucosal inflammation in pediatric Crohn's disease.	.20
Cell symposium on Human Immunity and Microbiome in Health and Disease. Montreal, QC, Canada. Contributed experimental data used in poster presentation given by Guillaume Romain.	Guillaume Romain, Walid Mottawea, David Mack and Alain Stintzi. 2015.	Dysbiosis in the sulfate reducing bacteria component of pediatric IBD patients	.21
Systems Biology of Infection Symposium - 2nd	Shelley A. Deeke, Amanda E. Starr, Xu Zhang, Walid Mottawea, David Mack, Alain	Host protein biogeographical alterations at the intestinal mucosal-luminal interface in	.22



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Edition. Ascona, Switzerland. Contributed experimental data used Oral Presentation given by Shelley Deeke.	Stintzi and Daniel Figeys. 2015.	new-onset pediatric inflammatory bowel disease.	
Systems Biology of Infection Symposium - 2nd Edition. Ascona, Switzerland. Contributed experimental data used in poster presentation given by Shelley Deeke.	Shelley A. Deeke, Amanda E. Starr, Xu Zhang, Walid Mottawea, David Mack, Alain Stintzi and Daniel Figeys (2015).	Host protein biogeographical alterations at the intestinal mucosal-luminal interface in new-onset pediatric inflammatory bowel disease.	.23
Front. Microbiol. (2016) doi: 10.3389/fmicb.2016.00659.	Hassan Ramadan, Mona I. Shaaban, Fatma Abdel Bar, Areej El-Mahdy and ShadiShokralla	Quorum sensing inhibiting activity of Streptomyces coelicoflavus isolated from soil.	.24
Afr J Tradit Complement Altern Med. (2016) 13(5):Inpres	Rwaida A. Al-Haidari, Mona I. Shaaban, Sabrin R.M. Ibrahim, Gamal A. Mohamed.	Antiquorum sensing activity of some medicinal plants. S	.25
PloS one 11 (1), e0142759	Porter TM, Shokralla S, Baird D, Golding GB, Hajibabaei M	Ribosomal DNA and Plastid Markers Used to Sample Fungal and Plant Communities from Wetland Soils Reveals Complementary Biotas.	.26
PloS one 11 (6), e0157505	NA Fahner, S Shokralla, DJ Baird, M Hajibabaei (2016) NA Fahner, S Shokralla, DJ Baird, M Hajibabaei	Scale Monitoring of Plants through Environmental DNA Metabarcoding of Soil: Recovery, Resolution, and Annotation of Four DNA Markers.	.27



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

BMC Microbiol	El-Mowafy M, Bahgat MM, Bilitewski U. (2013)	Deletion of the HAMP domains from the histidine kinase CaNik1p of <i>Candida albicans</i> or treatment with fungicides activates the MAP kinase Hog1p in <i>S. cerevisiae</i> transformants.	.28
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa and Heba Adel (2014)	Comparison of some virulence factors and antimicrobial resistance associated genes of biofilm and non-biofilm producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	.29
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Mona I. Shaaban and Lamiaa Adel (2014)	Comparative studies on different molecular methods for epidemiological typing of multi-drug-resistance <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Mansoura hospitals.	.30
Egyptian Journal of Medical Microbiology	Khalifa, S.M., Abdel-Rhman, H. SH., Abd El Galil, K. H., Habib, E. and Barwa, R. (2014)	Occurrence and characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> in meat and meat products marketed in Mansoura, Egypt	.31
Journal of Microbiology and Antimicrobials	Abdelaziz Elgaml, Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Shadi Shokralla and Wael El-Naggar (2014)	Antimicrobial susceptibility and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE) typing of Gram negative bacteria isolated from urinary tract infections in Mansoura, Egypt	.32
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa and Heba Adel (2014)	Comparison of some virulence factors and antimicrobial resistance associated genes of biofilm and non-biofilm	.33



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

		producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Mona I. Shaaban and Lamiaa Adel (2014)	Comparative studies on different molecular methods for epidemiological typing of multi-drug-resistance <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Mansoura hospitals.	.34
Egyptian Journal of Medical Microbiology	Khalifa, S.M., Abdel-Rhman, H. SH., Abd El Galil, K. H., Habib, E. and Barwa, R. (2014)	Occurrence and characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> in meat and meat products marketed in Mansoura, Egypt	.35
Journal of Microbiology and Antimicrobials	Abdelaziz Elgaml, Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Shadi Shokralla and Wael El-Naggar (2014)	Antimicrobial susceptibility and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE) typing of Gram negative bacteria isolated from urinary tract infections in Mansoura, Egypt	.36
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa and Heba Adel (2014)	Comparison of some virulence factors and antimicrobial resistance associated genes of biofilm and non-biofilm producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	.37
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Mona I. Shaaban and Lamiaa Adel (2014)	Comparative studies on different molecular methods for epidemiological typing of multi-drug-resistance <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Mansoura hospitals.	.38
Egyptian Journal of Medical Microbiology	Khalifa, S.M., Abdel-Rhman, H. SH., Abd El Galil, K. H.,	Occurrence and characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> in	.39



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

	Habib, E. and Barwa, R. (2014)	meat and meat products marketed in Mansoura, Egypt	
Journal of Microbiology and Antimicrobials	Abdelaziz Elgaml, Ramadan Hassan, Rasha Barwa, ShadiShokralla and Wael El-Naggar (2014)	Antimicrobial susceptibility and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE) typing of Gram negative bacteria isolated from urinary tract infections in Mansoura, Egypt	.40
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa and Heba Adel (2014)	Comparison of some virulence factors and antimicrobial resistance associated genes of biofilm and non-biofilm producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	.41
N. Egypt. J. Microbiol.	Ramadan Hassan, Rasha Barwa, Mona I. Shaaban and Lamiaa Adel (2014)	Comparative studies on different molecular methods for epidemiological typing of multi-drug-resistance <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Mansoura hospitals.	.42
Egyptian Journal of Medical Microbiology	Khalifa, S.M., Abdel-Rhman, H. SH., Abd El Galil, K. H., Habib, E. and Barwa, R. (2014)	Occurrence and characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> in meat and meat products marketed in Mansoura, Egypt	.43
Journal of Microbiology and Antimicrobials	Abdelaziz Elgaml, Ramadan Hassan, Rasha Barwa, ShadiShokralla and Wael El-Naggar (2014)	Antimicrobial susceptibility and sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE) typing of Gram negative bacteria isolated from urinary tract infections in Mansoura, Egypt	.44



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Microbial Drug Resistance	Mahmoud Khalil, Abdelaziz Elgaml, Mohammed El-Mowafy	Emergence of Multidrug-Resistant New Delhi Metallo- β -Lactamase-1-Producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Egypt	.45
Experimental Biology and Medicine	Mohamed El-Mesery, Mohamed Shaker, Abdelaziz Elgaml	The SMAC mimetic BV6 induces cell death and sensitizes different cell lines to TNF- α and TRAIL-induced apoptosis	.46
Journal of Basic Microbiology	El-Shaymaa Abdel-Sattar, Shin-ichi Miyoshi, Abdelaziz Elgaml	Regulation of <i>Vibrio mimicus</i> metalloprotease (VMP) production by the quorum-sensing master regulatory protein, LuxR	.47
Biocontrol Science.	Abdelaziz Elgaml, Shin-ichi Miyoshi	Role of the Histone-Like Nucleoid Structuring Protein (H-NS) in the Regulation of Virulence Factor Expression and Stress Response in <i>Vibrio vulnificus</i>	.48
Biocontrol Science.	Abdelaziz Elgaml, Shin-ichi Miyoshi	Presence of Nitric Oxide-Sensing Systems in the Human Pathogen <i>Vibrio vulnificus</i>	.49
World Journal of Microbiology and Biotechnology	Abdelaziz Elgaml, Kazutaka Higaki, Shin-ichi Miyoshi	Effects of temperature, growth phase and luxO-disruption on regulation systems of toxin production in <i>Vibrio vulnificus</i> strain L-180, a human clinical isolate	.50
Aquaculture	Abdelaziz Elgaml, Kazutaka Higaki, Shin-ichi Miyoshi	Regulation system of serine protease production in <i>Vibrio vulnificus</i> strain NCIMB 2137, a metalloprotease-gene negative strain isolated from a diseased eel	.51



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Journal of medical microbiology. 65, 1194–1204	Soha El- Shaer, Mona Shaaban, Rasha Barwa, Ramadan Hassan (2016)	Control of quorum sensing and virulence factors of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> using phenylalanine arginyl β -naphthylamide.	.52
Pakistan journal of pharmaceutical sciences. Accepted on 10 Jan 2017	Mahasen M. A. Ebaya, Maha A. M. AL-Ashmawy, Mohamed M. EL-Sokkary, Khaled H. Abdelgalil, Rasha Barwa	Studies on Isolation and Inhibitory Effect on Food-Borne Pathogens from Raw Milk in Egypt by Natural Oils.	.53
Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases. Volume 2017, Article ID 7279830, 14 pages	Mustafa Muhammad Gharrah, Areej Mostafa El-Mahdy and Rasha Fathy Barwa	Association between Virulence Factors and Extended Spectrum Beta-Lactamase Producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> Compared to Nonproducing Isolates.	.54
The Open Microbiology Journal	Rasha Barwa and Mona Shaaban (2017)	Molecular Characterization of <i>Klebsiella pneumoniae</i> Clinical Isolates with Elevated Resistance to Carbapenems.	.55
N. Egypt. J. Microbiol .Vol. 47, 2017.	Nehal Nouh, Dina Eid Rizk, Rasha Barwa, Ramadan Hassan, Mohammed Adel Elsokkary	Phenotypic and Genotypic Identification of Different <i>Candida</i> Species Isolated from Various Clinical Sources	.56
Current Trends in Immunology, Vol. 17, 55-63, 2016.	Abeer Abd El-Aziz, Mona Shaaban , Amany Atwa and Amina Abd El-Maksuod	Evaluation of <i>Chenopodium album</i> allergenicity in atopic asthmatics.	.57
Journal of Microbiology, Immunology and Infection.2016. pii: S1684-1182(17)30007-5.	Ramadan Hassan, Wael El-Naggar, Abeer Abd El-Aziz, Mona Shaaban, Hany Ibrahim Kenawy and Youssif Ali	Immunization with outer membrane proteins (OprF & OprI) and flagellin B protects mice from pulmonary infection with mucoid and non-mucoid <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	.58
N. Egypt. J. Microbiol .Vol. 46, 2017.	Maha Mabrouk, Abeer M. Abd El-Aziz, M. Youssif Ali and Ramadan Hassan	Cloning, expression, and purification of recombinant CHIPS of <i>Staphylococcus aureus</i> .	.59



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Microbial Drug Resistance. August 2016	Mahmoud Khalil, Abdelaziz Elgaml, and Mohammed El-Mowafy	Emergence of Multidrug-Resistant New Delhi Metallo-b-Lactamase-1-Producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Egypt	.60
Journal of interferon and cytokine research. doi: 10.1089/jir.2016.0128	Mohamed El-Mesery, Mohammed El-Mowafy, Abdelaziz Elgaml, Laila Youssef, Sally Abed (2017)	Correlation of Serum Soluble Fibrinogen-Like Protein 2 with Soluble FAS Ligand and Interferon Gamma in Egyptian Hepatitis C Virus-Infected Patients and Hepatocellular Carcinoma Patients	.61
Journal of Medical Virology. doi: 10.1002/jmv.24828.	Mohammed El-Mowafy, Abdelaziz Elgaml, Mohamed El-Mesery, Moahmed Elegezy (2017)	Molecular analysis of Hepatitis B virus sub-genotypes and incidence of preS1/preS2 region mutations in HBV-infected Egyptian patients from Mansoura.	.62
Microbiology and Immunology. doi: 10.1111/1348-0421.12465.	Abdelaziz Elgaml, Shin-ichi Miyoshi (2017)	Regulation systems of protease and hemolysin production in <i>Vibrio vulnificus</i> .	.63
Experimental Biology and Medicine. doi: 10.1177/1535370216661779.	Mohamed El-Mesery, Mohamed Shaker, Abdelaziz Elgaml (2016)	The SMAC mimetic BV6 induces cell death and sensitizes different cell lines to TNF- α and TRAIL-induced apoptosis	.64
Journal of Basic Microbiology. doi: 10.1002/jobm.20160002.	El-Shaymaa Abdel-Sattar, Shin-ichi Miyoshi, Abdelaziz Elgaml (2016)	Regulation of <i>Vibrio mimicus</i> metalloprotease (VMP) production by the quorum-sensing master regulatory protein, LuxR.	.65
Frontiers in Microbiology 7: 1548	Shehata HR, Ettinger CL, Eisen JA and Raizada MN (2016)	Genes required for the anti-fungal activity of a bacterial endophyte isolated from a corn landrace grown continuously by subsistence farmers since 1000 BC.	.66



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Foodborne Pathogens and Disease 14: 4	Shehata HR, Griffiths MW and Raizada MN (2017).	Seeds of the wild progenitor of maize possess bacteria that antagonize foodborne pathogens	.67
FEMS Microbiology Letters.	Shehata HR and Raizada MN (2017).	A Burkholderia endophyte of the ancient maize landrace Chapalote utilizes c-di-GMP-dependent and -independent signaling to suppress diverse plant fungal pathogen targets	.68
Front Microbiol. 2017 Jun 2;8:996. doi: 10.3389/fmicb.2017.00996.	JG Emond-Rheault, J Jeukens, L Freschi.... Mottawea W,et al	A syst-omics approach to ensuring food Safety and Reducing the Economic Burden of Salmonellosis	.69
Genome Announc. May 2017vol. 5 no. 19 e00258-17	Walid Mottawea, Shu Chen, Saleema Saleh Lakha, Sebastien Belanger, Dele Ogunremi	Complete Genome Sequences of 12 Isolates of Listeria monocytogenes Belonging to Serotypes 1/2a, 1/2b, and 4b Obtained from Food Products and Food-Processing Environments in Canada	.70
Nature Communications 7, Article number: 13419 (2016)	Walid Mottawea, Cheng-Kang Chiang, Marcus Mühlbauer, Amanda E. Starr et al. doi:10.1038/ncomms13419	Altered intestinal microbiota-host mitochondria crosstalk in new onset Crohn's disease.	.71
African Health Sciences, 17 (1), 199-207.	Somaia A. El-Mowafy, Khaled H Abd El Galil, El-Sayed E Habib, Mona I Shaaban (2017).	Quorum sensing inhibitory activity of sub-inhibitory concentrations of β -lactams	.72
International Journal of Pharmaceutics 525, 1, 71–84.	Shaker MA, Shaaban MI (2017).	Formulation of Carbapenems Loaded Gold Nanoparticles to Combat Multi-antibiotic Bacterial Resistance: In vitro Antibacterial Study.	.73



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

Journal of Nanobiotechnology 15 (1), 29.	MI Shaaban, MA Shaker, FM Mady (2017).	Imipenem/cilastatin encapsulated polymeric nanoparticles for destroying carbapenem-resistant bacterial isolates.	.74
Journal of Taibah University Medical Sciences. http://dx.doi.org/10.1016/j.jtumed.2017.02.008	Shaker MA, MI Shaaban (2017).	Synthesis of silver nanoparticles with antimicrobial and anti-adherence activities against multidrug-resistant isolates from <i>Acinetobacter baumannii</i> .	.75
European Journal of Medicinal Chemistry Volume 131, 5, 255–262.	El-Gohary, N.S., M.I. Shaaban (2017).	Synthesis and biological evaluation of a new series of benzimidazole derivatives as antimicrobial, anti-quorum-sensing and antitumor agents.	.76
Bangladesh J Pharmacol, 12, 63-68.	Reham Al-Harbi, Razan Al-Wegaisi, Fatma A Moharram, Mona Shaaban and Ola Abd El-Rahman (2017).	Antibacterial and anti-hemolytic activity of tannins from <i>Pimenta dioica</i> against methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	.77
N. Egypt. J. Microbiol .Vol. 47, 2017.	Alaa M. Aboelenin, Eman Salama Abdelmegeed and Ramadan Hassan	Studies on the effect of EDTA as antibiofilm agent on the production of biofilm by some clinical Gram negative bacteria.	.78
N. Egypt. J. Microbiol .Vol. 46, 2016.	M.R. Hassan, Rasha barwa, Abd El Galil K. and El-Sawy E. (2016)	Molecular Epidemiology and Detection of KPC-Producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> Isolates from Mansoura University Hospitals, EGYPT	.79
Journal of medical microbiology. 65, 1194–1204	Soha El- Shaer, Mona Shaaban, Rasha Barwa, Ramadan Hassan (2016)	Control of quorum sensing and virulence factors of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> using phenylalanine arginyl β -naphthylamide.	.80
JIDC. (2017) 11(12):935-	Shaaban Mona, Ahmed A. Al-Qahtani, Mohammed N. Al-Ahdal, and Barwa Rasha.	Molecular characterization of resistance mechanisms in	.81



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

943.Doi:10.3855/jid c.9501		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates resistant to carbapenems	
Microb pathogenesis. Microbial Pathogenesis 113 (2017) 385–395	Rana El-baz, Dina E. Rizk, Rasha Barwa, Ramadan Hassan.	Virulence characteristics and molecular relatedness of methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> harboring different Staphylococcal cassette chromosome mec.	.82
N. Egypt. J. Microbiol. 48: 14-31 (2017)	Ramadan Hassan; Rasha Barwa; Mohamed M. EL- Sokkary and Dina Ashraf.	Virulence characteristics of Methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from different clinical sources.	.83
<i>Scientific Reports</i> (2017) 7: 13479	Shehata, H. R., Watts, S. and Raizada, M.N.	A mobile endophytic microbe from an unusual volcanic swamp corn seeks and inhabits root hair cells to extract rock phosphate	.84
Genome Announcement (2017), Volume 5 Issue 19 e00258-17	Walid Mottawea, Shu Chen, Saleema Saleh-Lakh, Sebastien Belanger, Dele Ogunremid	Complete Genome Sequences of 12 Isolates of <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> Belonging to Serotypes 1/2a, 1/2b, and 4b Obtained from Food Products and Food-Processing Environments in Canada.	.85
J Nutr (2018); 148:326–335.	James Butcher, Sharon Unger, Jennifer Li, Nicole Bando, Guillaume Romain, Jane Francis, Walid Mottawea, David Mack, Alain Stintzi,1 and Deborah L O’Conno	Independent of Birth Mode or Gestational Age, Very-Low- Birth-Weight Infants Fed Their Mothers’ Milk Rapidly Develop Personalized Microbiotas Low in Bifidobacterium	.86
Frontier in Microbiology, May 2018 Volume 9 Article 836	Walid Mottawea, Marc- Olivier Duceppe , Andrée A. Dupras , Valentine Usongo , Julie Jeukens , Luca Freschi , Jean-Guillaume Emond- Rheault et al.,	<i>Salmonella enterica</i> Prophage Sequence Profiles Reflect Genome Diversity and Can Be Used for High Discrimination Subtyping	.87
European Journal of Medicinal Chemistry 152, 126- 136 (2018)	NS El-Gohary, MI Shaaban	New pyrazolopyridine analogs: Synthesis, antimicrobial, antiquorum-sensing and antitumor screening	.88



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

IET Nanobiotechnology. 1751-8741, Online ISSN 1751-875X. DOI: 10.1049/iet-nbt.2017.0213 . (2018)	M Shaaban, A Elmahdy	Biosynthesis of Ag, Se and ZnO Nanoparticles with Antimicrobial Activities against Resistant Pathogens Using Waste Isolate <i>Streptomyces enissocaeasilis</i>	.89
Letters in Drug Design & Discovery 14, 2018, 15(5) 508 – 515.	Reham Al-Harbia, Mona I. Shaaban, Razan Al-wegaisi, Fatma Moharram, Ola Abd El-Rahman, Shahenda El-Messery	Antimicrobial Activity and Molecular Docking of Tannins from <i>Pimenta dioica</i> .	.90
World Journal of Pharmaceutical Sciences (2018)	Gehad Abdel Wahab, Amal Sallam, Abdelaziz Elgaml, Mohamed Farid Lahloub and Mohamed S. Afifi	Antioxidant and antimicrobial activities of <i>Salix babylonica</i> extracts	.91
Natural Product Research (2018)	Mai El-Naggar, Abdelaziz Elgaml, Fatma Abdel Bar, Farid Badria	Antimicrobial and anti-quorum-sensing activity of <i>Ricinus communis</i> extracts and ricinine derivatives	.92
Journal of Interferon and Cytokine Research (2017)	Mohamed El-Mesery, Mohammed El-Mowafy, Abdelaziz Elgaml, Laila Youssef, Sally Abed	Correlation of Serum Soluble Fibrinogen-Like Protein 2 with Soluble FAS Ligand and Interferon Gamma in Egyptian Hepatitis C Virus-Infected Patients and Hepatocellular Carcinoma Patients	.93
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, VOL. 33, NO. 1, 818–832, (2018).	Shahenda M. EL-Messery, EL-Sayed E. Habib, Sarah A. Al-Rashood and Ghada S. Hassan	Synthesis, antimicrobial, anti-biofilm evaluation, and molecular modelling study of new chalcone linked amines derivatives	.94
<u>Drug Dev Ind Pharm.</u> Vol. 44(6), 1023-1033, (2018).	Ahmed F. Hanafy, Hany S. Ali, Samar N. Elachy and EL-Sayed E. Habib	Dual effect biodegradable ciprofloxacin loaded implantable matrices for osteomyelitis: controlled release and osteointegration.	.95
New E. J of Microbiology. 48: 73-83, (2017).	Ramadan Hassan, Wael Elnagar, El-sayed E. Habib, Mohamed A. El-Mowafy, and Ahmed A. El-Sandouby	Evaluation of Lal test interference in some Egyptian parenteral drugs alone and in combinations.	.96



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

African Journal of Biotechnology 17(17): 560-566. (2018)	Hassan R, El-Mowafy M, and Zaher E S	Expression and purification of human IL-2 protein from <i>Escherichia coli</i> .	.97
Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University 56(1): 68-72. (2018)	El-Mowafy M, Bilitewski U.	Identification of possible Ser/Thr/Tyr phosphorylation sites in the fungal histidine kinase CaNik1p by peptide array technique	.98
Microbial Pathogenesis, 112: 50-56 (2017)	Dina E. Rizk, Areej M. El-Mahdy	Emergence of class 1 to 3 integrons among members of Enterobacteriaceae in Egypt	.99
Advances in microbiology, (2018)	Shaymaa H. Abdel-Rhman and Dina E. Rizk	Serotypes, Antibiogram and Genetic Relatedness of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates from Urinary tract infections at Urology and Nephrology Centre, Mansoura, Egypt.	100
N. Egypt. J. Microbiol (2018)	Dina E. Rizk and Rehab M. Elbargisy	<i>Candida albicans</i> clinical isolates collected from Mansoura University Hospitals, Egypt.	101
Hum Genet. 136 (4): 387-397. (2017)	Shigeki Nakagome, Hiroshi Chinen, Atsushi Iraha, Akira Hokama, Yasuaki Takeyama, Shotaro Sakisaka, Toshiyuki Matsui, Judith R. Kidd, Kenneth K. Kidd, Heba S. Said, Wataru Suda, Hidetoshi Morita, Masahira Hattori, Tsunehiko Hanihara, Ryosuke Kimura, Hajime Ishida, Jiro Fujita, Fukunori Kinjo, Shuhei Mano, Hiroki Oota	Confounding effects of microbiome on the susceptibility of TNFSF15 to Crohn's disease in the Ryukyu Islands	102
Science 358: 359-365. (2017)	Koji Atarashi, Wataru Suda, Chengwei Luo, Takaaki Kawaguchi, Iori Motoo, Seiko Narushima, Yuya Kiguchi, Keiko Yasuma,	Ectopic colonization of oral bacteria in the intestine drives TH1 cell induction and inflammation.	103



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

	Eiichiro Watanabe, Takeshi Tanoue, Christoph A. Thaiss, Mayuko Sato, Kiminori Toyooka, Heba S. Said, Hirokazu Yamagami, Scott A. Rice, Dirk Gevers, Ryan C. Johnson, Julia A. Segre, Kong Chen, Jay K. Kolls, Eran Elinav, Hidetoshi Morita, Ramnik J. Xavier, Masahira Hattori, Kenya Honda		
Advances in Microbiology (28/5/2018)	Sarah A. Abdelkader, Mohammed El-Mowafy, Eman Abdelmegeed and Ramadan Hassan.	Analysis of hyaluronidase expression by qPCR in Egyptian clinical isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> and its correlation with phenotypic plate assay.	104
New Egyptian Journal of Microbiology 4/5/2018	Yomna Hagag, Abdelaziz Elgaml, Hany Kenawy and Ramadan Hassan	Biofilm patterns of <i>Staphylococcus aureus</i> clinical isolates collected from Mansoura University Hospitals, Egypt	105
Clinical Immunology;197:27-33 (2018).	Ali Y.M., Abd El-Aziz M.A., Mabrook M., Sim R.B. and Hassan R.	Recombinant chemotaxis inhibitory protein of <i>Staphylococcus aureus</i> (CHIPS) protects against LPS-induced lung injury in mice.	106
New Egyptian journal of Microbiology;51: 41-55 (2018).	El-lakany R., Abd El-Aziz M.A., Barwa R. and Hassan R.	Molecular characterization of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolated from different eye diseases in Mansoura Hospitals.	107
New Egyptian Journal of Microbiology;51:13 6-149 (2018).	Adel H., Ali Y.M., Abd El-Aziz M.A. and Hassan R.	Immunization of mice with haemolytically inactive recombinant pneumolysin expressed as inclusion bodies confers protection against <i>Streptococcus pneumoniae</i> .	108
Journal of Conservative Dentistry; 22(1):17-22 (2019).	Fathy S.M., Abd El-Aziz M.A. and Labah D.A.	Cellular interaction and antibacterial efficacy of two hydraulic calcium silicate-based cements: cell-dependent model.	109



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

The Journal of Infectious Diseases (in press); doi.org/10.1093/infd is/jiy678 (2019).	Abd El-Aziz M.A., Elgaml A. and Ali Y.M.	Bacteriophage therapy increases complement-mediated lysis of bacteria and enhances bacterial clearance after acute lung infection with multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	110
New Egyptian Journal of Microbiology (in press) (2019).	Mabrook M., Abd El-Aziz M.A., Ali Y.M. and Hassan R.	Establishment of a new murine model of complement depletion using recombinant staphylococcal complement inhibitor (rSCIN).	111
Current Pharmaceutical Biotechnology (in press) (2019).	Abd El-Aziz M.A., Shaker M.A. and Shaaban M.	Enhanced biocatalytic activity of recombinant lipase immobilized on gold nanoparticles.	112
New Egyptian Journal of Microbiology (2018).	Yomna Hagag, Abdelaziz Elgaml, Hany Kenawy and Ramadan Hassan	Biofilm patterns of <i>Staphylococcus aureus</i> clinical isolates collected from Mansoura University Hospitals, Egypt.	113
Microbial pathogenesis (2018).	M Shaaban, A Elgaml, ESE Habib	Biotechnological applications of quorum sensing inhibition as novel therapeutic strategies for multidrug resistant pathogens	114
Journal of microbiology, immunology and infection 51 (3), 312-320 (2018).	R Hassan, W El-Naggar, AMA El-Aziz, M Shaaban, HI Kenawy, YM Ali	Immunization with outer membrane proteins (OprF and OprI) and flagellin B protects mice from pulmonary infection with mucoid and nonmucoid <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	115
Letters in Drug Design & Discovery 15 (5), 508-515 (2018)	R Al-Harbi, M Shaaban, R Al-Wegaisi, F Moharram, OA El-Rahman, ...	Antimicrobial Activity and Molecular Docking of Tannins from <i>Pimenta dioica</i> .	116
IET nanobiotechnology	M Shaaban, AM El-Mahdy	Biosynthesis of Ag, Se, and ZnO nanoparticles with antimicrobial activities against resistant	117



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

12 (6), 741-747 (2018).		pathogens using waste isolate <i>Streptomyces enissocaesilis</i>	
Current pharmaceutical biotechnology, (2019)	AM Abd El-Aziz, MA Shaker, MI Shaaban	Enhanced Biocatalytic Activity of Recombinant Lipase Immobilized on Gold Nanoparticles.	118
Pakistan journal of pharmaceutical sciences 32 (1) (2019).	SRM Ibrahim, ADA El- Shaer, N Salah, HZ Asfou, KZ Elshali, MIA Shaaban.	Antimicrobial, anti-quorum sensing and antiproliferative activities of sesquiterpenes from <i>Costus speciosus</i> rhizomes.	119
The Journal of infectious diseases (2019).	YM Ali, RB Sim, W Schwaeble, MA Shabaan	<i>Enterococcus faecalis</i> escapes complement-mediated killing via recruitment of complement factor H	120
Infection and Drug Resistance. 12:1113-1125. (DOI https://doi.org/10.2147/IDR.S189341) (2019).	Heba S. Said and Eman S. Abdelmegeed	Emergence of Multidrug Resistance and Extensive Drug Resistance among Enterococcal Clinical Isolates in Egypt.	121
Microbial Drug Resistance (DOI: 10.1089/mdr.2018.0 320) (2019).	Basant E. Aladarose, Heba S. Said and Eman S. Abdelmegeed	Incidence of Virulence Determinants among Enterococcal Clinical Isolates in Egypt and Its association with Biofilm Formation.	122
World Journal of Microbiology and Biotechnology. 34(12): 189 (DOI: 10.1007/s11274- 018-2571-z) (2018).	Heba S. Said, Abdalbagi B. Benmahmod and Ramdan H. Ibrahim	Co-production of AmpC and Extended Spectrum Beta- Lactamases in Cephalosporin- Resistant <i>Acinetobacter</i> <i>baumannii</i> in Egypt.	123
Microbial Drug Resistance (DOI: 10.1089/mdr.2018.0 320) (2019).	Abdalbagi B. Benmahmod, Heba S. Said, and Ramdan H. Ibrahim	Prevalence and Mechanisms of Carbapenem Resistance among	124



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

10.1089/mdr.2018.0141) (2018)		<i>Acinetobacter baumannii</i> Clinical Isolates in Egypt.	
Iranian journal of pharmaceutical research. 17(4): 1328-1338 (2018).	Nada H. Eisa, Heba S. Said, Nehal M. ElSherbiny, Laila A. Eissa, Mamdouh M. El-Shishtawy.	Phenethyl isothiocyanate triggers apoptosis, combats oxidative stress and inhibits growth of Ehrlich ascites carcinoma mouse model.	125
Journal of AOAC International Vol. 102, available online: April 2, (2019).	Shehata, H. R., Ragupathy, S., Shanmughanandhan, D., Kesanakurti, P., Ehlinger, T. and Newmaster, S.	Guidelines for Validation of Qualitative Real-Time PCR Methods for Molecular Diagnostic Identification of Probiotics.	126
The 69th Annual Conference of the Canadian Society of Microbiologists, June 10-13, (2019) Sherbrooke, QC, Canada (poster).	Shehata, H. R., Kiefer, A. and Newmaster, S.	Enumeration of probiotic strain <i>Lactobacillus gasseri</i> Lg-36 using viability real-time PCR.	127
Jundishapur J Microbiol. 11 (12):e82835. doi: 10.5812/jjm.82835 (2018).	El-Shaer S, Abdel-Rhman S H, Barwa R, Hassan R.	Virulence Characteristics, Serotyping and Phylogenetic Typing of Clinical and Environmental <i>Escherichia coli</i> Isolates.	128
Pediatric Research doi:10.1038/s41390-019-0326-7.	Walid Mottawea, James Butcher, Jennifer Li, Turki Abujamel, Juliana Manoogian, David Mack and Alain Stintzi.	The Mucosal-luminal Interface: An Ideal Sample to Study the Mucosa-Associated Microbiota and the Intestinal Microbial Biogeography.	129
Frontiers in Microbiology, (2018) Aug 3;9:1791. doi: 10.3389/fmicb.2018.01791.	Hasna Hanchi, Walid Mottawea, Khaled Sebei and Riadh Hammami.	The genus <i>Enterococcus</i> : between probiotic potential and safety concerns – an update.	130
Annals of Microbiology 69 (3), 299-305, 2019.	SH Abdel-Rhman	Role of <i>pseudomonas aeruginosa</i> lipopolysaccharides in modulation of biofilm and	131



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

		virulence factors of Enterobacteriaceae.	
Advances in Microbiology 8 (08), 625, 2018	SH Abdel-Rhman, DE Rizk	Serotypes, antibiogram and genetic relatedness of <i>pseudomonas aeruginosa</i> isolates from urinary tract infections at Urology and Nephrology Center, Mansoura, Egypt.	132
Pakistan journal of pharmaceutical sciences 32 (2019).	Mahasen Mohamed Ahmed Ebaya, Maha Abdo Mohamed AL-Ashmawy, Mohamed Mohamed EL-Sokkary, Khaled Hussein Abd El Galil and Rasha Mohamed Barwa	Studies on isolation and inhibitory effect on food-borne pathogens from raw milk in Egypt by natural oils	133

8- مجموعة مختارة من المؤتمرات والدورات التدريبية:

الجهة المنظمة / مكان الانعقاد	عنوان المؤتمر / الدورة التدريبية	الإسم	م
Faculty of pharmacy, Mansoura University جامعة -كلية الصيدلة المنصورة	1- Workshop on manufacturing efficient and inefficient pharmaceutical raw materials in Egypt. - 22nd May 2016. 2- ورشة عمل عن " توصيف برامج ومقررات الدراسات العليا الجديدة بنظام الساعات المعتمدة-2016/5/15	د/ رشا محمد فتحي بروة	1
Nile center/ Pediatric Hospital	3- The first annual conference of experimental research – 12/9/2015		
Quality Assurance Center in Mansoura University	4- Training course Protocol of External Visits. Quality assurance Center at Mansoura University. 29/2/2016-3/3/2016		



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

وزارة التعليم العالى- العاصمة الادارية	5- Global Forum for education and scientific research. 4-6/04/2019		
Mansoura university Oncology Center Mansoura University	<ul style="list-style-type: none"> • 1st PharmaSchool International conference of Pharmaceutical Sciences 15-16 Feb 2016 • 6th International Conference of Oncology Center Mansoura University- 3rd Annual Meeting of African Breast Cancer and Woman Health Foundation 5-7 May 2016. • A member of the International Complement Society. • A member of the European Complement Society 	د/هاني ابراهيم القناوي	2
Mansoura university	1st PharmaSchool International Conference of Pharmaceutical Science 15-16 Feb-2016	د/شيماء حسن عبد الرحمن	3
<ul style="list-style-type: none"> • Canadian Human Immunology Network, McGill University, Canada • University of Basel 	<ul style="list-style-type: none"> • Cell symposium on Human Immunity and Microbiome in Health and Disease. Montreal, QC, Canada. • Systems Biology of Infection Symposium - 2nd Edition. Ascona, Switzerland. 	د/ وليد عبد الفتاح السيد مطاوع	4
واى بريدج - انجلترا	دورة تدريبية بهيئة الطب البيطري AVL	ا.د/ محمد عادل السكري	5
ميونخ - المانيا	الدورة الخاصة بالميكروراى Micro array	ا.د/ محمد عادل السكري	6



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

طب المنصورة	Rapid Diagnosis of Viral Infections and Cell Culture Practice	د/السيد الشربيني حبيب	7
-2007/8/15 2007/9/15	Microsoft expression web	د/رشا محمد فتحى بروة	8
صيدلة المنصورة	Video workshop on How to Write a Framework7 Competitive Proposal for	د/رشا محمد فتحى بروة	9
مستشفى الأطفال- جامعة المنصورة	Workshop on polymerase chain reaction	د/رشا محمد فتحى بروة	10
طب المنصورة	Rapid Diagnosis of Viral Infections and Cell Culture Practice)	د/ ايمان سلامة عبد المجيد	11
القاهرة	The 17 th International Conference Of The Egyptian Society Of Medical Microbiology	أ.د/ رمضان حسن إبراهيم	12
تورنتو - كندا	26 Icc 26th International Congress of Chemotherapy	أ.د/ رمضان حسن إبراهيم	13



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

القاهرة	The 17 th International Conference Of The Egyptian Society Of Medical Microbiology	أ.د/ السيد الشربيني حبيب	14
طب بيطري المنصورة	المؤتمر العلمي الرابع (استخدام التقنيات الحيوية في الطب البيطري	أ.د/ السيد الشربيني حبيب	15
Washington D.C, USA	The 103 rd General meeting, Control/ Tracking number: 03-GM-1539-May 18-22, American Society for Microbiology. Development of a rapid and quantitative method for the detection of Hepatitis A virus HM 175.	أ.د/ خالد حسين عبد الجليل	16
Toronto, Canada	The 26th Int'l Congress of Chemotherapy (ICC) and Infection AMMI. The Changing Climate of Infectious Diseases. Molecular Characterization of Some quinolone resistance determining markers amongst clinical isolates of K. pneumoniae in Egypt.	أ.د/ خالد حسين عبد الجليل	17
Nagoya, Japan	An oral presentation in 23rd Annual meeting of the Japanese Society for AIDS Research. ApomRNA editing enzyme APOBEC1- dependent restriction of HIV-1 in rabbit cells	أ.د/ خالد حسين عبد الجليل	18
New York, USA	Abstract in Cold Spring Harbor Laboratory's meeting on Retroviruses	أ.د/ خالد حسين عبد الجليل	19
Kumamoto, Japan	Kumamoto AIDS Seminar GCOE Joint International symposium	أ.د/ خالد حسين عبد الجليل	20



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

الولايات المتحدة الامريكية Microbiology & Immunology Department, Faculty of Pharmacy, Mansoura university	Food Research Institute 2009 spring Meeting - Wisconsin Madison - University of Wisconsin Madison, Food research institute . Academic stuff mobility, Erasmus Project KA 107 For the visit from Mansoura University, Egypt To University of Medicine and Pharmacy, Craiova, Romania 15th-20th, April, 2019. "Advanced methods for competing microbial resistance" 3rd ACSTM/6th ACSE 12-14 Feb/ 2019, Dubai/UAE (Oral talk entitled; Antimicrobial Activity of Biosynthesized ZnO-nanoparticles Prepared by Streptomyces Isolate Purified from Submarine Soil).	د/منى ابراهيم عوض شعبان	21
دبى بالامارات العربية المتحدة	Japan Okayama University, Okayama, Japan (oral presentation)	د. عبد العزيز أحمد الجمل	22
Japan	Bioactive Okayama 2012 international conference Poster & Oral presentation	د. عبد العزيز أحمد الجمل	23
Mansoura University Children Hospital	Egyptian-French Seminar and Workshop of Molecular Biology and Immunology	د. عبد العزيز أحمد الجمل	24



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

9- بيان بأسماء الحاصلين علي براءات اختراع:

م	الإسم	الوظيفة	براءة الاختراع	التاريخ
1	د/ محمد عادل السكري (توفاه الله)	استاذ متفرغ	جهاز متخصص للتعقيم باستخدام الحرارة الجافة أو الرطبة أو فوق البنفسجية	2000/7/31
2	د/ محمد عادل السكري (توفاه الله)	استاذ متفرغ	طريقة مبتكرة للتعقيم باستخدام أوتوكلاف بسيط الصنع سهل التشغيل يسمى (ميني أوتوكلاف)	2000/5/31
3	د/ محمد عادل السكري (توفاه الله)	استاذ متفرغ	استخدام طريقة خلخلة الهواء والغازات في دورة مغلقة في تعقيم وخلط وتخزين جميع أنواع المواد ومنتجات أخرى	1994/3/31
4	د/ محمد عادل السكري (توفاه الله)	استاذ متفرغ	طريقة لتعقيم منتجات ومشتقات الدم خارج الجسم بتعرضها للأشعة فوق البنفسجية وغازات التعقيم	2011/12/7
5	د/ منى ابراهيم عوض شعبان	استاذ مساعد	انتاج و تصنيع اختبارات ولقاحات الحساسية	2015/2016
6	د/ منى ابراهيم عوض شعبان	استاذ مساعد	طريقة لتجضير مستخلصات معايرة لمثيرات الحساسية للاستخدام في اختبارات ولقاحات الحساسية من السلالات المتوفرة بالبيئة المحلية المصرية	2019/3/27
7	د/ محمد عادل السكري	استاذ مساعد	طابعة الميكرواراي الاقتصادية	2011/4/13
8	د/ عبير محمد عبدالعزيز	استاذ مساعد	طريقة لتجضير مستخلصات معايرة لمثيرات الحساسية للاستخدام في اختبارات ولقاحات الحساسية من السلالات المتوفرة بالبيئة المحلية المصرية	2019/3/27

10- المشروعات البحثية بالقسم:



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

الفريق البحثي	اسم المشروع	م
ا.د/ محمد عادل السكري (باحث رئيسي) د/محمد محمد عادل السكري د/محمد اسعد الموافي	التعرف علي الميكروبات باستخدام تكنولوجيا الميكرواراي	1
د/ منى ابراهيم عوض شعبان د/ عبير محمد عبد العزيز	Preparation of standardized allergen extract for skin testing and allergy vaccines	2
ا.د/ رمضان حسن ابراهيم حسن (باحث رئيسي) د/ منى ابراهيم شعبان د/ فاطمة عبد البر د/ أريج مصطفى المهدي	Production of Signal Modulatory Molecules from Soil Bacteria	3
ا.د/ وائل عباس النجار (باحث رئيسي) د/ شادي كمال جورج شكرالله د/ خالد حسين عبد الجليل د/ رشا محمد فتحي بروة	Analytical study for multiple resistance to antibiotics in Gram- negative clinical isolates	4
ا.د/ وائل عباس النجار (باحث رئيسي) د/ شادي كمال جورج شكرالله د/ خالد حسين عبد الجليل د/ رشا محمد فتحي بروة	Characterization of Extended Spectrum β -Lactamase produced by Enterobacteriaceae	5
د/ رشا محمد فتحي بروة (باحث رئيسي)	Bench-top studies on the production of hygromycin A by a mutant strain of <i>Streptomyces hygroscopicus</i> NRRL2388 using fermenters and continuous production	6

11- البعثات الخارجية والقنوات والبعثات الدخلية والمنح ومهام ما بعد الدكتوراه:

أولاً: البعثات الخارجية:

م	الاسم	نوع البعثة
1	د/ وليد عبد الفتاح مطاوع	بعثة خارجية - كندا
2	د/ محمد يوسف ابراهيم محمد	بعثة خارجية - انجلترا
3	د/ محمد محمد عادل حسن السكري	بعثة خارجية - المانيا
4	د/ هاني ابراهيم محمد قناوي	بعثة خارجية - انجلترا
5	د/ منى ابراهيم عوض شعبان	اشراف مشترك - امريكا
6	ا.د/ رمضان حسن ابراهيم	اشراف مشترك - ألمانيا



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

7	أ.د/ سامي محمود خيره (توفاه الله)	اشراف مشترك - امريكا
8	ا.د/ خالد حسين عبدالجليل	اشراف مشترك - امريكا
9	د/ شادى كمال جورج	اشراف مشترك - امريكا
10	ا.د/ السيد الشربيني حبيب	بعثة خارجية - اليابان
11	حنان رضا حسن السيد شحاته	بعثة خارجية لكندا

ثانيا : البعثات الداخلية:

م	الاسم	نوع البعثة
1	د/ رشا محمد فتحى بروه	بعثة داخلية

ثانيا: أعضاء منح:

م	الاسم	نوع البعثة أو المنحة
1	د/ محمد أسعد الموافي	منحة خاصة - ألمانيا
2	د/ هبة شحتة عبد الله سعيد	منحة خاصة - اليابان
3	د/ عبد العزيز أحمد عبد الله الجمل	منحة خاصة - اليابان
4	ص/ داليا محمد أبوخليل شتا	منحة خاصة - ألمانيا

ثالثا: أعضاء المهمات العملية:

م	الاسم	نوع المهمة العلمية
1	د/ محمد أسعد الموافي	قصيرة الاجل - ألمانيا
2	د/ هبة شحتة عبد الله سعيد	قصيرة الاجل - اليابان
3	د/ محمد يوسف إبراهيم محمد	طويلة الاجل - إنجلترا
4	د/ هاني إبراهيم محمد قناوي	طويلة الاجل - إنجلترا

12- المؤتمر السنوي للقسم:

- يتم عقد المؤتمر السنوي للقسم لعرض انجازات القسم ومناقشة اخر الابحاث العلمية وروية مدي امكانية تطبيقها على ارض الواقع والاستفادة منها.



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

- كما يهدف المؤتمر العلمي الى تبادل الخبرات بين السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتعزيز سبل التعاون بينهم وبين الاقسام الاخرى.
- تم عقد مؤتمر القسم لهذا العام "المؤتمر العملي الثالث لقسم الميكروبيولوجى والمناعة" فى يوم 11/22/2016/
- تم عقد مؤتمر القسم لهذا العام "المؤتمر العملي الرابع لقسم الميكروبيولوجى والمناعة" فى يوم 02/14/2018/
- تم عقد مؤتمر القسم لهذا العام "المؤتمر العملي الخامس لقسم الميكروبيولوجى والمناعة" فى يوم 02/23/2019/

بعض صور أعضاء هيئة التدريس بالمؤتمرات العلمية



مؤتمر قسم الميكروبيولوجى الثالث



مؤتمر قسم الميكروبيولوجى الرابع



دليل قسم الميكروبيولوجي والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجي والمناعة



مؤتمر قسم الميكروبيولوجي الخامس



مؤتمر الجمعية المصرية للميكروبيولوجيا الطبية و المناعة الرابع والعشرون

13- الجوائز التي حصل عليها أعضاء هيئة التدريس بالقسم:

أ- جائزة الجامعة التقديرية

الاسم	الوظيفة	تاريخها
أ.د/ محمد عادل السكري (توفاه الله)	أستاذ متفرغ	1998/97

ب- جائزة الجامعة التشجيعية

الاسم	الوظيفة	تاريخها
-------	---------	---------



دليل قسم الميكروبيولوجى والمناعة
2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الميكروبيولوجى والمناعة

1999/98	أستاذ	أ.د/ سامى محمود خيريه (توفاه الله)
2014/2013	أستاذ	أ.د. خالد حسين عبد الجليل
2016/2015	أستاذ	أ.د/ رشا محمد فتحى بروة

ج- جائزة الجامعة للابداع العلمى

تاريخها	الوظيفة	الاسم
2016/2015	استاذ مساعد	د/ محمد يوسف ابراهيم

د- جائزة الجامعة أحسن رسالة (دكتوراه)

تاريخها	الوظيفة	الاسم
2010/2009	استاذ	أ.د / رشا محمد فتحى بروه

هـ- جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)

تاريخها	الوظيفة	الاسم
1990/1989	استاذ	أ.د/ سامى محمود خيريه (توفاه الله)
2004/2003	استاذ	أ.د / رشا محمد فتحى بروه
2018/2017	مدرس مساعد	م.م/ مها أحمد السيد مبروك