

## الإشراف على الرسائل العلمية:

نوع التسجيل			عدد حالات التسجيل للرسائل داخل القسم وخارجه
ماجستير	دكتوراه	عدد الباحثين	
٩	٢	١١	داخل القسم
١٢	٢	١٤	اشراف مشترك
٢١	٤	٢٥	المجموع

## الرسائل التي منحت والمشاركة في لجان التأهيلي

منح الرسائل	ماجستير	دكتوراه	تأهيلي
داخل القسم	٤	-	١
اشراف مشترك	٥	١	٣
المجموع	٩	١	٤

## النشر العلمي والمشاركة في تحكيم الرسائل والبحوث والمؤتمرات

مكان النشر	عدد الأبحاث المنشورة	عدد المشاركات في تحكيم الأبحاث	عدد المشاركات في تحكيم الرسائل	عدد المشاركات في المؤتمرات
محلي	٨	-	١٠	١٠
دولي	١٧	٥٠	-	١٥
المجموع	٢٥	٥٠	١٠	٢٥

## مشاريع مستقبلية:

يعمل القسم حاليا على إنشاء بنك للسلاسل الميكروبية وذلك بهدف المحافظة على بقاء السلاسل الميكروبية التي يتم عزلها وتعريفها بالقسم. كما يعمل القسم حاليا على إنشاء وحدة ذات طابع خاص لتحليل عينات الأغذية والألبان والتربة والمياه من الناحية الميكروبيولوجية، بالإضافة إلى إقامة دورات تدريبية للطلاب وللمجتمع الخارجي في هذا المجال.

## بروتوكول تعاون:

وافق مجلس الكلية رقم ١٣٣ بتاريخ ٢٠١٧/٢/٦ على بروتوكول التعاون العلمي بين قسم الميكروبيولوجيا الزراعية بمعهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة وقسم الميكروبيولوجيا الزراعية بكلية الزراعة جامعة دمياط.

## إنشاء القسم:

يعتبر قسم الميكروبيولوجيا الزراعية من أقدم الأقسام العلمية بكلية الزراعة جامعة دمياط ويرتبط تاريخ إنشاء القسم بتاريخ إنشاء الكلية التي أنشئت بالقرار الجمهورى رقم ٢٧٦ لسنة ٢٠٠٦ حيث كانت فيما سبق تتبع كلية الزراعة جامعة المنصورة منذ عام ١٩٩٣ بدمياط.

## أهداف القسم:

- ١- تدريس نظريات علم الميكروبيولوجيا والتجارب العملية المرتبطة به
- ٢- تخريج طالب قادر على سد إحتياجات سوق العمل من الناحية الميكروبيولوجية.
- ٣- التعاون العلمى بين القسم وأقسام الميكروبيولوجيا الأخرى بكليات الزراعة وكليات العلوم والمراكز البحثية داخل جمهورية مصر العربية وخارجها.
- ٤- توفير عزلات ميكروبية تستخدم فى تحسين التربة الزراعية والتسميد الحيوى وتساهم فى نجاح الزراعة العضوية. وتوفير عزلات ميكروبية لإنتاج الأغذية والألبان المتخمرة وإنتاج الأعلاف غير التقليدية والمعالجة الميكروبيولوجية للمخلفات بأنواعها.
- ٥- التميز فى النشر العلمى المحلى والدولى والمشاركة فى المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية.
- ٦- الكشف عن سلامة الغذاء والمياه من الناحية الميكروبيولوجية.
- ٧- خلق بيئة عمل نظيفة ومراعاة شروط الصحة والسلامة المهنية وتحسين البيئة المحيطة بالإنسان المصرى.

## الإمكانات البشرية للقسم:

العدد	الفترة
١	أستاذ متفرغ
١	أستاذ مساعد
*٢	معيد
٤	المجموع

\* بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٤ حصل السيد/ محمد السيد مطوع المعيد بالقسم على منحة لدراسة درجة الماجستير بجامعة هوازونج للعلوم الزراعية بجمهورية الصين الشعبية.

## الإمكانات المادية للقسم:

القسم لديه الآن الأجهزة والأدوات التى تمكنه من القيام بدوره فى خدمة العملية التعليمية والبحثية والبيئية وهى عبارة عن : ميكروسكوبات أنواع مختلفة - حضانات ثابتة ورجاجة - أتوكلافات - ثلاججات - سيكتروفوتوميتر - أفران تعقيم - جهاز طرد مركزى - حمام مائى - موازين أنواع مختلفة - جهاز قياس الحموضة - مقلب مغناطيسى - فورتنكس - هذا بالإضافة إلى الأدوات والزجاجيات وأنواع مختلفة من البيئات الغذائية الميكروبية.



كلية الزراعة  
Faculty of Agriculture  
قسم الميكروبيولوجيا الزراعية



جامعة دمياط  
Damietta University



## مطوية قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

٢٠١٨/٢٠١٩

### أعضاء هيئة التدريس بالقسم



أ.د/ حسين عبد الله الفضالى

أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية المتفرغ



أ.د/ شريف محمد القاضى

أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية المساعد

والقائم بعمل رئيس مجلس القسم



م.ى/ محمد السيد مطوع

معيد بقسم الميكروبيولوجيا الزراعية



م.ى/ محمد عبد التواب عبد العال

معيد بقسم الميكروبيولوجيا الزراعية

مقرر الدراسات العليا	عدد ساعات النظرى	عدد ساعات العملى	عدد الوحدات
فسيولوجيا بكتيريا متقدم	٢	٢	٣
تلوث بيئة متقدم	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا تثبيت العناصر	٢	٢	٣
تكبير ميكروبي متقدم	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا المخلفات الزراعية متقدم	٢	٢	٣
مناعة وسيرولوجى متقدم	٢	٢	٣
فيروسات نباتية	٢	٢	٣
طحالب وحيدة الخلية مثبتة للنيتروجين	٢	٢	٣
تركيب خلية بكتيرية	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا الأراضى متقدم	٢	٢	٣
بروتين وحيد الخلية	٢	٢	٣
تقسيم بكتيريا متقدم	٢	٢	٣
إنزيمات بكتيرية متقدم	٢	٢	٣
استخدام البكتيريا فى المقاومة الحيوية	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا مياه ومجارى	٢	٢	٣
تثبيت نيتروجين متقدم	٢	٢	٣
الدورات الميكروبية للعناصر	٢	٢	٣
مضادات حيوية	٢	٢	٣
خمائر متقدم	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا فطر إقتصادى	٢	٢	٣
تمثيل ميكروبي متقدم	٢	٢	٣
دراسات خاصة ومناقشات	٢	٢	٣
دراسات خاصة	٢	٢	٣
طرق بحث	٢	٢	٣
مناقشات	٢	-	٦
لغة إنجليزية	٢	٢	٢
بحث	٢	-	٤

### المقررات التى يقوم بتدريسها لمرحلة البكالوريوس:

اسم المقرر	عدد ساعات النظرى	عدد ساعات العملى	عدد الوحدات
<b>مقررات الفصل الدراسى الأول</b>			
ميكروبيولوجيا زراعية عام (الفرقة الثانية - الشعبة العامة)	٢	٤	٤
ميكروبيولوجيا اللبن ومنتجاته (الفرقة الثالثة - شعبة الألبان)	٢	٤	٤
<b>مقررات الفصل الدراسى الثانى</b>			
ميكروبيولوجيا الأراضى (الفرقة الرابعة - شعبة الأراضى)	٢	٢	٣
أمراض نبات (الفرقة الرابعة - شعبة وقاية النبات)	٢	٢	٣
أمراض نبات أساسيات (الفرقة الثالثة - شعبة أمراض نبات)	٢	٢	٣
تقسيم فطر (الفرقة الثالثة - شعبة أمراض نبات)	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا أعذية (الفرقة الثالثة - شعبة الصناعات الغذائية)	٢	٤	٤
إنزيمات وتخمرات (الفرقة الثالثة - شعبة الألبان)	٢	٢	٣
فساد اعذية (الفرقة الرابعة - شعبة الصناعات الغذائية)	٢	٢	٣
أمراض نبات بكتيرية (الفرقة الرابعة - شعبة أمراض نبات)	٢	٢	٣
بحث (الفرقة الرابعة - الشعبة العامة)	-	٤	٢
بحث (الفرقة الرابعة - الشعبة أمراض نبات)	-	٤	٢

### كيفية الاتصال بالقسم:

العنوان: دمياط - كورنيش النيل - الأعصر - كلية الزراعة - الدور الرابع - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

الموقع الرسمى:

<http://www.du.edu.eg/faculty/agr/up/unitCat.aspx?id=12>

البريد الإلكتروني:

sherifelkadi@du.edu.eg

الفيس بوك: كلية الزراعة جامعة دمياط

تليفون : 01220350082

### مجالات العمل والتوظيف داخل وخارج مصر

- ١- عضو هيئة تدريس بإحدى الجامعات
- ٢- عضو هيئة بحوث بمراكز البحوث
- ٣- ميناء دمياط (الحجر الزراعى)
- ٤- مصانع الأغذية والألبان (معامل مراقبة الجودة)
- ٥- محطات معالجة مياه الشرب والصرف
- ٦- وحدات ومراكز تدوير المخلفات الزراعية
- ٧- معامل التحاليل الطبية والبيطرية
- ٨- إدارة الجامعة والمدن الجامعية
- ٩- مراكز إنتاج الإسمدة الحيوية
- ١٠- إنتاج عيش الغراب
- ١١- مصانع إنتاج خميرة الخباز والأحماض العضوية

### الرسائل العلمية الممنوحة بالقسم والإشراف المشترك

- ١- منع التلوث الفطرى بالجبن الراس خلال فترة التخزين باستخدام بعض المواد الطبيعية (٢٠١٥).
- ٢- دراسة تأثير التسميد الحيوي ومنظم نمو علي تحمل بعض أصول الموالح للملوحة (٢٠١٥).
- ٣- دراسات ميكروبيولوجية على بعض أنواع الكيك المغلف الموجودة بالسوق المحلي (٢٠١٥).
- ٤- دراسات تكنولوجية وكيميائية وميكروبيولوجية على بعض منتجات الطماطم (٢٠١٦).
- ٥- دراسات على المنتجات الوظيفية المصنعة من بدائل الألبان (٢٠١٦).
- ٦- تأثير بعض المعاملات الميكروبيولوجية على القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية لتغذية المجترات (٢٠١٦).
- ٧- دراسات ميكروبيولوجية وكيمائية على عينات سمك ومياه من محافظة دمياط (٢٠١٦).
- ٨- دراسات على اليكتيريا الدعمة للحيوية (٢٠١٧).
- ٩- التقييم الكيمائى والميكروبيولوجى لبعض الأسماك (٢٠١٧).
- ١٠- دراسات كيميائية حيوية على بعض النباتات الطبية (٢٠١٧).
- ١١- فحص ميكروبيولوجي لبعض عينات أعذية بمرجعية البكتيريا الممرضة (٢٠١٧).