



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

## التقرير السنوي لقسم "الكيمياء الحيوية" عن العام الجامعي 2018/2017

### رسالة القسم:

يسعى قسم الكيمياء الحيوية إلى بناء ونشر فهم للأساس الكيميائي للحياة. يتسم القسم بالامتياز الأكاديمي في نوعية الأنشطة التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع للحصول على الإعراف الإقليمي والقومي والدولي حيث يساهم القسم في توعية المجتمع والبيئة المحيطة بالمشاكل الطبية وطرق التعرف عليها ومواجهتها.

### رؤية القسم:

يسعى قسم الكيمياء الحيوية إلى زيادة المعرفة وتطوير فهمنا للآليات الأساسية للحياة مما يحسن من حالة البشر ونوعية الحياة، وذلك عن طريق:

- برامج تدريسية حديثة تنتج خريجين يتحلون بمهارة تضاهي المستويات العالمية.
- برامج تدريسية وعملية متطورة لطلاب الدراسات العليا.
- برامج بحثية مكثفة معترف بها عالمياً تصنع إكتشافات علمية هامة.
- العمل كمصدر معترف به للمعرفة الصحية والخبرة العملية في وجود بنية تحتية متطورة لخدمة البحث العلمي.
- المشاركة في حل المشكلات البيئية المحيطة.
- تقديم برامج إكلينيكية خاصة عالية الجودة من أجل تعليم صيدلي وخدمة مجتمعية أفضل.

ع. م. عبد الكافي  
الموافق بتاريخ  
٢٠١٨/١٠/٢١

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-  
١. السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
١	أمال محمد عبده الجيار	أستاذ متفرغ
٢	ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ
٣	ليلى أحمد فرج عيسى	أستاذ
٤	محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار	أستاذ - إعاره
٥	هاله أبو الفتوح عطيه سالم	أستاذ مساعد - إعاره
٦	أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم	أستاذ مساعد - مرافقة الزوج
٧	نهال محسن أحمد الشربيني	أستاذ مساعد - إعاره
٨	ليلى فاروق يوسف عبد اللطيف	مدرس - مرافقة الزوج
٩	نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس
١٠	محمد السيد أحمد محمد المسيرى	مدرس
١١	يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار	مدرس
١٢	يارا عادل رشاد السيد سمرة	مدرس
١٣	محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتى	مدرس
١٤	راندا أحمد محمد محمد زغلول	مدرس
١٥	ندى فوزي إبراهيم أبو المجد	مدرس

مدرس	سلمى مسعد عراقى نصر	١٦
------	---------------------	----

## ٢. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	
مدرس مساعد / مرافقة الزوج	لميس صلاح الدين أحمد جاد	١
مدرس مساعد	ندى حسن محمد عيسى	٢
مدرس مساعد	خلود علاء الدين إبراهيم الميهي	٣
مدرس مساعد	الشيما جمال عبدالسلام عبدالسلام	٤
مدرس مساعد	سحر عبد الجواد حلمي عبد الجواد	٥
معيد	نسمه عادل عبدالرازق المتولي هباله	٦
معيد	ميرنا جهاد مسعد مصطفى	٧
معيد- اجازة رعاية طفل	إيمان رضا بدير عبد المنعم	٨
معيد- مرافقة رعاية طفل	أميرة محمود مصطفى عثمان	٩
معيد	منة الله السيد محمد زيادة	١٠
معيد	فاطمة عبدالله عبدالحميد محمد	١١
معيد	يمنى سليمان محمد سليمان طلبه	١٢

## ٣. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
٢	٠	٢	متفرغ	أستاذ
٢	١	١	عامل	
٠	٠	٠	متفرغ	مساعد أستاذ
٣	٣	٠	عامل	
٩	١	٨	مدرس	مدرس
١٦	٥	١١	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
٥	٢	٣	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
٧	٢	٥	معيد	
١٢	٤	٨	الإجمالي الهيئة المعاونة	
٢٨	٩	١٩	الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

#### ٤. الانتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس:

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
١	أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ	الأهرام الكندية	
٢	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى	أستاذ	الأهرام الكندية	
٣	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس	جامعة new Giza	
٤	د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة	مدرس	كلية الهندسه/ جامعه المنصوره	
٥	د/ يسرا محمد الفار	مدرس	كلية الصيدلة/ جامعه حورس	

#### ٥. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨:

- ١) أ.د/ ناهد محمود العنانى
- ٢) أ.د/ أمال محمد عبده الجيار
- ٣) أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف
- ٤) أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
- ٥) د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
- ٦) د/ يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار
- ٧) د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة
- ٨) د/ محمد نصر الدين

6- العاملون بالقسم

أ- الفنيون:

م	الإسم	ملاحظات
٢	نادية كمال القاضي	فني معمل
٣	محمد محمود درويش	فني معمل
٤	هناء عبد الحليم	فني معمل
٥	فاطمة رجب الباز	فني معمل
٦	ايمان مصطفى علي	فني معمل

ب- الإداريون:

م	الإسم	ملاحظات
١	فيفيان عبد العزيز محمد غانم	السكرتارية
٢	منى السيد الجيوشي	أمين المخزن
٣	محمود أحمد السيد علي	أمين مخزن

ت- العمال:

م	الاسم	ملاحظات
١	هدى عبد الوهاب	عاملة
٢	نسمة محمد علي	عاملة

ث- عمال اليومية:

م	الاسم	ملاحظات
١	حماده	عامل
٢	محمد	عامل
٣	قمر	عاملة

7- إحصائية العاملين بالقسم:

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	الإداريون
٣	٠	٣	الإداريون
٦	٠	٦	الفنيون
٢	٠	٢	العمال
٣	٠	٣	عمال اليومية
١٤	٠	١٤	الإجمالي

## ثانياً : شئون التعليم والطلاب :-

- الكيمياء الحيوية هي أحد فروع العلوم الطبيعية التي تختص بدراسة كل ما هو متعلق بحياة الكائنات الحية سواء كانت دقيقة (بكتيريا، فطريات) أو راقية كالإنسان والحيوان والنبات، يوصف علم الكيمياء الحيوية أحياناً بأنه علم كيمياء الحياة وذلك نظراً لارتباط الكيمياء الحيوية بالحياة.
- فقد ركز العلماء في هذا المجال على البحث في كيمياء الكائنات الحية على اختلاف أنواعها عن طريق دراسة المكونات الخلوية لهذه الكائنات من حيث التراكيب الكيميائية لهذه المكونات ومناطق تواجدها ووظائفها الحيوية فضلاً عن دراسة التفاعلات الحيوية المختلفة التي تحدث داخل هذه الخلايا الحية من حيث البناء والتخليق، أو من حيث الهدم وإنتاج الطاقة.
- الكيمياء الحيوية تتضمن أيضاً دراسة التركيب الكيميائي ووظيفة المكونات الخلوية، مثل البروتينات والكربوهيدرات والليبيدات والحمض النووي والجزيئات الحيوية الأخرى. ركزت الكيمياء الحيوية مؤخراً بشكل مُحدّد أكثرُ على كيمياء الإنزيمات التي تحفز الكثير من العمليات الكيميائية والتفاعلات الحيوية وعلى خواص البروتينات.

### ١- المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

#### أ- البرنامج الاساسي

م	المقرر	القائمون بالتدريس	الفرقة
١	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	الثالثة
٢	الكيمياء الحيوية-١	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ يسرا محمد الفار	المستوى الثاني
٣	الكيمياء الحيوية-٢	أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	المستوى الثالث
٤	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف د/ يارا عادل د/ محمد نصر الدين	المستوى الخامس
٥	التغذية في الوقايه والعلاج من الامراض	أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يارا عادل	المستوى الخامس
٦	علم التغذية	أ.د/ أمال محمد عبده الجيار د/ محمد نصر الدين	المستوى الرابع

#### ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية :-



جامعة المنصورة - كلية الصيدلة



وحدة ضمان الجودة

جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

المستوي	القائمون بالتدريس	المقرر	الرمز الكودي للمقرر	م
الأول	د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري د/ محمد صالح	فيزياء حيوية	MD 101	١
الأول	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ يسرا محمد الفار	بيولوجيا الخلية	MD 102	٢
الثاني	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ يارا عادل د/ محمد نصر الدين	كيمياء حيوية ١	PB 401	٣
الثالث	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي سيد أحمد خلاف أ.د/ يارا عادل	كيمياء حيوية ٢	PB 502	٤
الرابع	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ يارا عادل د/ محمد نصر الدين	كيمياء حيوية وإكلينيكية	PB 803	٥
الخامس	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ ايناس عبد المطلب	تغذية إكلينيكية	PP 909	٦

### ١- إحصائية نتائج المقررات

م	إسم المقرر	الفرقة	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	الثالثة	1173	88.9%
٢	الكيمياء الحيوية (١)	المستوى الثاني	1141	88.18%
٣	الكيمياء الحيوية (٢)	المستوى الثالث	892	91 %

### ١٠- المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات :-

م	المقرر	المراجع الداخلي	المراجع الخارجي	الاجراءات التصحيحية	تاريخ اعتماد مجلس القسم
٢	الكيمياء الحيوية (١) المستوى الثاني	أ.د/ ممدوح الششتاوي	أ.د/ ميرفت عسكر		٢٠١٦/٧/٢٦
٣	الكيمياء الحيوية (٢) المستوى الثالث	أ.د/ ممدوح الششتاوي	أ.د/ ميرفت عسكر		٢٠١٦/٧/٢٦
٤	الدراسات العليا	أ.د/ ممدوح الششتاوي	أ.د/ سحر السويدي		٢٠١٦/٧/٢٦

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية :-

- برامج الدراسات العليا :-

أ- دبلوم الكيمياء الحيوية (اللائحة القديمة)

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	الكيمياء الحيوية المتقدمة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٢	علم الهستولوجي والدم والفيولوجي	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ عوني يس أ.د/ رفقة خليل مسيحة

ب- دبلوم الكيمياء الحيوية (PBD-100) (اللائحة الجديدة)

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	الكيمياء الحيوية (١)	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٢	علم الفسيولوجي والباثولوجي	أ.د/ مها أمين د. أحمد عبد العزيز
٣	التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري
٤	كيمياء حيوية إكلينيكية (١)	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٥	كيمياء الدم وأمراضه	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
٦	كيمياء حيوية (٢)	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري
٧	كيمياء حيوية إكلينيكية (٢)	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٨	الأورام ودلالاتها	د/ نهال محسن أحمد الشرييني د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري

ج- برنامج الماجستير

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	كيمياء حيوية متقدمة	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري
٢	كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٣	بيولوجيا جزيئية متقدمة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٤	التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ نهال محسن أحمد الشريبي

د- برنامج الدكتوراه

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	أيض الأنسجة المختلفة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٢	الغدد الصماء الإكلينيكية	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٣	الأساس الكيميائي الحيوي للمرض	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
٤	العلاج الجيني	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى



2- الاشراف علي الرسائل

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

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١	عماد الدين مشهور زباد	تأثير فانيلين على اعتلال الكلية السكري في حيوانات التجارب	د. ممدوح الششتاوى د. محمد نصر	٢٠١٨/٧/٥	
٢	عمر مشهور زباد	دراسة كيميائية حيوية لدور حمض الباراكيوماريك في اعتلال الكلية السكري	د. ليلى احمد عيسى د. يارا عادل	٢٠١٨/٥/٢٠	
٣	ياسين عثمان حمد محمد	التأثير المضاد للورم لبوليداتين وروتين على سرطان الكبد المستحدث تجريبيا	د. امال الجيار د. يسرا محمد الفار	٢٠١٨/٤/٤	
٤	اية سعد زكى ابو المعاطى	تقييم الحمض النووي الريبوزى الطويل غير المرمز كدلالة تكهنية في سرطان الدم الليمفاوي المزمن	د. امال الجيار د. يسرا محمد الفار	٢٠١٧/١٠/٢	

ب- طلاب الدكتوراه

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١	جمال أحمد راشد السيد الفار	استهداف نظام RANKL/OPG ببعض المركبات الطبيعية لعلاج السرطان	د. ليلى احمد عيسى د. يسرا محمد الفار	٢٠١٨/٦/٧	
٢	خلود علاء الدين ابراهيم محمد الميهي	تأثير بعض المركبات الطبيعية على مسار البروتينات المكونة للعظام في مرض البوت السكري المحدث تجريبيا في القوارض	د. ممدوح الششتاوى د. نهى منصور	٢٠١٨/٥/٢٩	
٣	ندى ابراهيم حموده ابراهيم حموده	القيمة التشخيصية والتكهنية لثايموزين بيتا 10 في مصل مرضى سرطان الثدي	د. امال الجيار د. يارا عادل	٢٠١٨/٢/٢١	

٢- الرسائل الممنوحة خلال العام ٢٠١٧/٢٠١٨

م	اسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	المشرفون
١	سناء أحمد بدر صالح	ماجستير	تقييم وحيده ألفا 2 دلتا 1 من قناة الكالسيوم كدلالة حيوية حديثة في مرضى سرطان الكبد	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ ماريان وهيب فهمي اسكندر
٢	احمد محمد حسن المنسي	ماجستير	تقييم تأثير الاتهام الذاتي للكوركومين على سرطان الكبد المحدث تجريبيا في الجرذان	أ.د. ممدوح الششتاوى أ.د. ليلى احمد عيسى
٣	الشيماة جمال عبدالسلام عبدالسلام	ماجستير	تقييم مستوى ثيوريدوكسن -1 وماتركس ميتالو بروتينيز -9 في مصل المريضات المصريات المصابات بمرض سرطان الثدي المتقدم	أ.د. ممدوح الششتاوى أ.د. ليلى احمد عيسى د. محمد عوض ابراهيم
٤	خلود علاء الدين ابراهيم محمد الميهي	ماجستير	تأثير بربرين و نارنجين على نشاط الخلايا الكبدية النجمية في أمراض الكبد	أ.د. ليلى احمد عيسى د. نهال محسن
٥	سحر عبد الجواد حلمي عبد الجواد	ماجستير	دور بعض المركبات على مسار TRAIL في الموت المبرمج للخلايا في سرطان الكبد المحدث في الجرذان	أ.د. امال الجيار أ.د. ليلى احمد عيسى د. محمد المسيري
٦	شيماة على عباس محمد	ماجستير	تقييم التأثير الكيميائي لخالصة ريزومة الخولنجان على سرطان الكبد المعالج بالسيسلاتين في الجرذان	أ.د. ممدوح الششتاوى د. نبيل محيي عبد الحميد د. طارق كمال محمود
٧	راندا احمد محمد محمد زغول	دكتوراة	الدور المحتمل لبعض المركبات الطبيعية في سرطان الكبد المحدث تجريبيا	أ.د. ممدوح الششتاوى أ.د. ليلى احمد عيسى د. نهال محسن
٨	سلمى مسعد عراقى نصر	دكتوراة	تقييم التأثير الواقي لبعض المركبات الطبيعية من تليف الكبد في الجرذان	أ.د. امال الجيار د. محمد المسيري
٩	شيماة محمود السيد حسون	دكتوراة	دراسة تجريبية لتأثير كل من فيتيكسيكاربين و ريسفاترول على مسارات معاملة تكوين الاوعية الدموية في سرطان الكبد	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور عبد الرحمن
١٠	ندى فوزى ابراهيم ابو المجد غازى	دكتوراة	دور بعض المنتجات الطبيعية في محاربة السمنة التجريبية	أ.د. ممدوح الششتاوى د. محمد المسيري



جامعة المنصورة - كلية الصيدلة



وحدة ضمان الجودة

جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

	المصحوبة بمقاومة الانسولين			
ا.د. امال الحيار ا.د. ممدوح الششتاوى	تنشيط مسار اشارة سينديكان -1 في تكوين الأوعية الدموية كعلاج لسرطان الكبد في الجرذان	دكتورة	هبة عبد الباسط محمد متولى	11

#### رابعاً : شئون البحوث :-

- أ- الخطة البحثية لقسم:  
دراسة المشاكل البيئية والمساهمة في حل المشكلات الصحية في الدلتا وتشمل امراض:
- الكبد (الابحاث الخاصة بعلاج امراض تليف الكبد و الالتهاب الكبدي الوبائي بانواعه المختلفة).
  - الأورام (الكبد و الثدي و اورام الدم).
  - البول السكري.
  - أمراض الجهاز الدوري.
- ب- إضافة المجموعات البحثية للقسم  
استخدام تقنية النانوتكنولوجي في معالجة أمراض السكري و الكبد.
- 1- المشروعات البحثية للقسم عن العام 2017/2018 (لا يوجد)



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

٢- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠١٧/٢٠١٨

جهة النشر	المؤلف	اسم البحث
Scientific reports(2017)	Mohamed R, Sharma I, Ibrahim AS, Saleh H, Elsherbiny NM, Fulzele S, Elmasry K, Smith SB, Al-Shabrawey M, Tawfik A.	Hyperhomocysteinemia Alters Retinal Endothelial Cells Barrier Function and Angiogenic Potential via Activation of Oxidative Stress.
Journal of Biochemical and molecular toxicology (2017)	Fadda LM, Attia HA, Al-Rasheed NM, Ali HM, Aldossari M.	Attenuation of DNA damage and mRNA gene expression in hypoxic rats using natural antioxidants.
Life Sciences(2017)	El-Mihi KA, Kenawy HI, El-Karef A, Elsherbiny NM, Eissa LA	Naringin attenuates thioacetamide-induced liver fibrosis in rats through modulation of the PI3K/Akt pathway.
Life Sciences (2017)	Zaghloul RA, Elsherbiny NM, Kenawy HI, El-Karef A, Eissa LA, El-Shishtawy MM.	Hepatoprotective effect of hesperidin in hepatocellular carcinoma: Involvement of Wnt signaling pathways.
Prostaglandins Leukotrienes Essential Fatty Acids(2017)	Eraky SM, Abdel-Rahman N, Eissa LA.	Modulating effects of omega-3 fatty acids and pioglitazone combination on insulin resistance through toll-like receptor 4 in type 2 diabetes mellitus.
Tumour Biology (2017)	Hassoun SM, Abdel-Rahman N, Eladl EI, El-Shishtawy MM.	Antiangiogenic activity of vitexicarpine in experimentally induced hepatocellular carcinoma: Impact on vascular endothelial growth factor pathway.



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

<b>Nanomedicine (Lond). (2017)</b>	<b>El-Far YM,</b> Zakaria MM, Gabr MM, El <b>Gayar AM,</b> <b>Eissa LA,</b> El- Sherbiny IM	<b>Nanoformulated natural therapeutics for management of streptozotocin-induced diabetes: potential use of curcumin nanoformulation.</b>
<b>Invest Ophthalmol Vis Sci (2017)</b>	. Yara A. Samra, Heba M. Saleh, Khaled A. Hussein, Nehal M. Elsherbiny, Ahmed S. Ibrahim, Khaled Elmasry, Sadanand Fulzele, <b>Mamdouh M.</b> <b>El-Shishtawy,</b> Laila A. Eissa, Mohamed Al- Shabrawey, and Gregory I. .Liou	<b>Adenosine Deaminase-2-induced hyperpermeability in human retinal vascular endothelial cells is suppressed by microRNA-146b-3p.</b>
<b>Tumor Biology (2017)</b>	Shimaa M Hassoun, Noha Abdel- Rahman, Entsar I Eladl, and <b>Mamdouh</b> <b>M El-</b> <b>Shishtawy</b>	<b><u>Antiangiogenic activity of vitexicarpine in experimentally induced hepatocellular carcinoma: Impact on vascular endothelial growth factor pathway</u></b>
<b>Annals of hepatology, (2017)</b>	Ahmed M. Elmansi, Amro A. El-Karef, <b>Mamdouh M.</b> <b>El-Shishtawy,</b> Laila A. Eissa, MM.	<b><u>Hepatoprotective Effect of Curcumin on Hepatocellular Carcinoma through Autophagic and Apoptic Pathways</u></b>
<b>Sci. Pharm.( 2017)</b>	Nada E.	<b><u>Serum Cystatin C as a Biomarker in Diffuse Large B-</u></b>



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

	Hammouda, Manal A. Salah El-Din, <b>Mamdouh M.</b> <b>El-Shishtawy,</b> Amal M. El- Gaya	<u>Cell Lymphoma.</u>
Nature and Science (2017)	Fathy M. El- Taweel, <b>Mamdouh M.</b> <b>El-Shishtawy,</b> Salem Habeeb; Sheren. M. Waly.	<u>Relationship between L-carnitine and trace metals in Breast cancer female patients.</u>
Cancer Research, July (2017)	Yasmeen Jilani, Nada H. Eisa, Kashish Kainth, Sumin Lu, Nehal M. Elsherbiny, Laila A. Eissa, <b>Mamdouh M.</b> <b>El-Shishtawy,</b> Hasan Korkaya, Ahmed Chadli.	<u>The co-chaperone UNC45A controls cancer cell proliferation through Nek7 and centrosomal separation</u>
Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.(2017)	Eraky S M, Abdel-Rahman N, Eissa	<u>Modulating effects of omega-3 fatty acids and pioglitazone combination on insulin resistance through toll-like receptor 4 in type 2 diabetes mellitus.</u>
Biomed Pharmacother . (2018)	Helmy SA, El- Mesery M, El- Karef A, Eissa LA, El Gayar AM,	<u>Silymarin and caffeine combination ameliorates experimentally-induced hepatic fibrosis through down-regulation of LPAR1 expression. .</u>
Chem Biol Interact. (2017)	El-Mesery M, Seher A, Stühmer T, Siegmond D, Wajant H	<u>Chloroquine upregulates TRAIL/TRAILR2 expression and potentiates doxorubicin anti-tumor activity in thioacetamide-induced hepatocellular carcinoma model</u>
Life Sci. (2017)	Abo El-Magd NF, El-Mesery M, El-Karef A, El-Shishtawy	<u>Glycyrrhizin ameliorates high fat diet-induced obesity in rats by activating NrF2 pathway,</u>



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

	MM	
(2017)	Lagler C, El-Mesery M, Kübler AC, Müller-Richter UDA, Stühmer T, Nickel J, Müller TD, Wajant H, Seher A, PLoS One	<b><u>The anti-myeloma activity of bone morphogenetic protein 2 predominantly relies on the induction of growth arrest and is apoptosis-independent,</u></b>
<b>Interferon Cytokine Res. (2017)</b>	El-Mesery M, El-Mowafy M, Elgaml A, Youssef LF, Abed SY. J	<b><u>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,</u></b>
<b>J Med Virol. (2017)</b>	El-Mowafy M, Elgaml A, El-Mesery M, Elegezy M	<b><u>Molecular analysis of Hepatitis B virus sub-genotypes and incidence of preS1/preS2 region mutations in HBV-infected Egyptian patients from Mansoura. .</u></b>
<b>J Exp Ther Oncol. (2017)</b>	Ramadan A, Hemida R, Nowara A, Eissa LA, El-Gayar AM	<b><u>Role of oxidative stress in epithelial ovarian cancer in Egyptian patients.</u></b>
<b>Environmental toxicology and Pharmacology (2017) .</b>	El-Tanbouly GS, El-Awady MS, Megahed NA, Salem HA, El-Kashef HA,	<b><u>The NF-<math>\kappa</math>B inhibitor celastrol attenuates acute hepatic dysfunction induced by cecal ligation and puncture in rats .</u></b>
<b>Biochemica et biophysica Acta (2017).</b>	Ibrahim AS, Mander S, Hussein KA, Elsherbiny NM, Smith SB, Al-Shabrawey M, Tawfik A,	<b><u>Targeting of 12/15-Lipoxygenase in retinal endothelial cells, but not in monocytes/macrophages, attenuates high glucose-induced retinal leukostasis</u></b>
<b>Life Sciences (2017).</b>	Elsherbiny NM, Maysarah NM, El-	<b><u>Renal protective effects of thymoquinone against sodium nitrite-induced chronic toxicity in rats: Impact on inflammation and apoptosis</u></b>



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

	Sherbiny M, Al-Gayyar MM,	
Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences (2017).	. Elkhateeb SR, Gouda NS, Ibrahim AS, Anwar R, Eissa LA	<b><u>PCR-detected fungal infection is associated with fatal outcomes in cirrhotic patients with spontaneous peritonitis.</u></b>
Drug Discovery & Therapeutics (2017).	Elimam DM, Ibrahim AS, Liou GI, Badria FA..	<b><u>Olive and ginkgo extracts as potential cataract therapy with differential inhibitory activity on aldose reductase.</u></b>
Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences (2018).	Al Shaima G. Abd El Salam, Mohamed A. Ebrahim, Laila A. Eissa, Mamdouh M. El-Shishtawy	<b><u>Thioredoxin-1 and MMP-9 as biomarkers in breast cancer metastasis in Egyptian female patients,</u></b>
Scientific reports (2017).	Mohamed R, Sharma I, Ibrahim AS, Saleh H, Elsherbiny NM, Fulzele S, Elmasry K, Smith SB, Al- Shabrawey M, Tawfik A. .	<b><u>Hyperhomocysteinemia Alters Retinal Endothelial Cells Barrier Function and Angiogenic Potential via Activation of Oxidative Stress.</u></b>
Journal of Biochemical and molecular toxicology (2017).	Fadda LM, Attia HA, Al- Rasheed NM, Ali HM, Aldossari M .	<b><u>Attenuation of DNA damage and mRNA gene expression in hypoxic rats using natural antioxidants,</u></b>
Oncology Research (2017).	Elfar GA, Ebrahim MA, Elsherbiny NM, Eissa LA.	<b><u>Validity of Osteoprotegerin and Receptor Activator of NF-κB Ligand for the Detection of Bone Metastasis in Breast,</u></b>

### ٣-المؤتمرات والدورات التدريبية عام ٢٠١٧/٢٠١٨

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة /مكان الانعقاد
١	ديارا عادل ابو سمرة	ورشة عمل عن cell culture	معمل الكيمياء الحيوية



٤- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام ٢٠١٧/٢٠١٨ (لا يوجد)

م	الإسم	الوظيفة	الجائزة
١	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء حيوية	حواجز النشر
٢	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء حيوية	حواجز النشر
٣	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى	أستاذ بقسم الكيمياء حيوية	حواجز النشر
٤	د. نهال محسن احمد الشربيني	مدرس بقسم الكيمياء حيوية	حواجز النشر

٥- بيان بأسماء الحاصلين علي براءات اختراع لعام ٢٠١٧/٢٠١٨ (لا يوجد)

٦- بيان بأسماء الحاصلين علي شهادة TOEFL من السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس لعام ٢٠١٧/٢٠١٨

م	الإسم	الوظيفة
١	الشيما جمال عبد السلام	مدرس مساعد
٢	سحر عبد الجواد	مدرس مساعد

٧- بيان بأسماء السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي دورة ICDL لعام ٢٠١٧/٢٠١٨

م	الإسم	الوظيفة
١	الشيما جمال عبد السلام	مدرس مساعد
٢	ميرنا جهاد	معيد

٨- بيان بأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم الحاصلين علي دورة FLDP تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	الإسم	إسم الدورة	التاريخ
١	د. هاله ابو الفتوح عطيه سالم	محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات النشر العلمي	12/03/2017 12/03/2017
٢	د. أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم	نظام الساعات المعتمدة ادارة الازمات والكوارث تنظيم المؤتمرات العلمية التخطيط الاستراتيجي محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات	19/03/2017 21/03/2017 26/03/2017 26/03/2017 02/04/2017



جامعة المنصورة - كلية الصيدلة



وحدة ضمان الجودة

جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

27/08/2018 29/08/2018 10/09/2018	تصميم ومراجعة الأبحاث العلمية إدارة المراجع وفهرستها إلكترونياً تطبيق المعايير الأكاديمية للبرنامج التعليمي		
29/01/2017 23/04/2017 01/08/2017	نظام الساعات المعتمدة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب إدارة الفريق البحثي	د. نهى منصور حسن عبد الرحمن	٣
30/07/2017 01/08/2017 06/08/2017	محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات إدارة الأزمات والكوارث نظم الامتحانات وتقييم الطلاب	د. نهال محسن احمد الشربيني	٤
05/03/2017	إدارة الأزمات والكوارث	د. يارا عادل أبو سمرة	٥
16/09/2018	مهارات التحليل الإحصائي	د. محمد نصر الدين أمين	٦
02/10/2017 23/10/2017 30/10/2017 04/12/2017	مهارات التحليل الإحصائي النشر العلمي إدارة الوقت والاجتماعات إدارة المراجع وفهرستها إلكترونياً	د. راندا أحمد زغول	٧
26/03/2017 27/08/2017 17/09/2017 6/11/2017	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية مهارات التحليل الإحصائي تنظيم المؤتمرات العلمية نظام الساعات المعتمدة	د. ندى فوزى	
26/03/2017	مهارات التحليل الإحصائي	د. سلمى مسعد عراقي	٨
6/05/2018 02/09/2018	إدارة الأزمات والكوارث محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات	م.م. خلود علاء الدين	٨
19/03/2017	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية	م.م. الشيماء جمال عبد السلام عبد السلام	٩
01/08/2017 17/12/2017	مهارات التحليل الإحصائي اخلاقيات البحث العلمي	ص. ميرنا جهاد	١٠
01/08/2017 17/12/2017 18/03/2018 26/08/2018	مهارات التحليل الإحصائي اخلاقيات البحث العلمي العرض الفعال إدارة الوقت والاجتماعات	ص. نسمة عادل	١١
01/08/2017 17/12/2017 26/08/2018	مهارات التحليل الإحصائي اخلاقيات البحث العلمي إدارة الوقت والاجتماعات	ص. منة الله السيد زيادة	



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

9- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام ٢٠١٧/٢٠١٨

فاطمة عبدالله عبدالحميد محمد	١
يمنى سليمان محمد سليمان طلبه	٢

10- المؤتمر السنوي للقسم  
سيتم عقد المؤتمر السنوي للقسم بالتزامن مع مؤتمر الكلية السنوي

اعتماد مجلس الكلية للتقرير  
٢٠١٨ / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير  
٢٠١٨ / ١٠ / ١٠  
L