

## التقرير السنوي لقسم "الكيمياء الحيوية" عن العام الجامعي 2017/2016

### رسالة القسم:

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

### رؤية القسم:

يسعى قسم الكيمياء الحيوية إلي 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 عالميا 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.

### أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:

#### 1. السادة أعضاء هيئة التدريس:

م	الاسم	الوظيفة
1	آمال محمد عبده الجيار	أستاذ متفرغ
2	مدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ
3	ليلي أحمد فرج عيسى	أستاذ
4	محمد محمد حلمي عبد الرحمن الجيار	أستاذ - إعارة
5	هاله أبو الفتوح عطيه سالم	أستاذ مساعد - إعارة
6	أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم	أستاذ مساعد - مرافق زوجة
7	ليلي فاروق يوسف عبد اللطيف	مدرس - مرافقة الزوج
8	نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس
9	نهال محسن أحمد الشربيني	مدرس - إعارة
10	محمد السيد أحمد محمد المسيري	مدرس
11	يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار	مدرس
12	يارا عادل رشاد السيد سمرة	مدرس

## 2. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس:

الوظيفة	الاسم	
مدرس مساعد / مرافقة الزوج	لميس صلاح الدين أحمد جاد	1
مدرس مساعد / منحة دراسية	محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتي	2
مدرس مساعد/ قناة علمية	ندى حسن محمد عيسى	3
مدرس مساعد	راندا أحمد محمد محمد زغلول	4
مدرس مساعد	سلمى مسعد عراقي نصر	5
مدرس مساعد	ندى فوزي ابراهيم أبو المجد	6
معيد	نسمه عادل عبدالرازق المتولي هباله	7
معيد	خلود علاء الدين ابراهيم الميهي	8
معيد	الشيما جمال عبدالسلام عبدالسلام	9
معيد	سحر عبد الجواد حلمي عبد الجواد	10
معيد	ميرنا جهاد مسعد مصطفى	11
معيد - اجازة رعاية طفل	إيمان رضا بدير عبد المنعم	12
معيد- مرافقة الزوج	أميرة محمود مصطفى عثمان	13
معيد	منة الله السيد محمد زيادة	14

## 3. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة:

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
2	0	2	متفرغ	أستاذ
2	1	1	عامل	
0	0	0	متفرغ	مساعد أستاذ
2	2	0	عامل	
5	1	4	مدرس	مدرس
<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
6	3	3	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
8	2	6	معيد	
<b>14</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	الإجمالي الهيئة المعاونة	
<b>25</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	الإجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

## 4. إنتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس:

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها
1	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس	جامعة زويل
2	د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى	مدرس	كلية الهندسه/ جامعه المنصوره

## 5. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2017/2016:

- 1- أ.د/ ناهد محمود عبد العزيز العناني عميد الكلية والمشرف على القسم
- 2- أ.د/ أمال محمد عبده الجيار
- 3- أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف
- 4- أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
- 5- د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
- 6- د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى
- 7- د/ يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار
- 8- د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة

## 6. العاملون بالقسم:

أ- الفنيون:

م	الإسم	ملاحظات
2	نادية كمال القاضي	فني معمل
3	محمد محمود درويش	فني معمل
4	هناء عبد الحليم	فني معمل - اجازة رعاية طفل
5	فاطمة رجب الباز	فني معمل
6	هند السعيد محمد عباس	فني معمل - اجازة - رعاية أسرة
7	ايمان مصطفى علي	فني معمل

ب- الإداريون:

م	الإسم	ملاحظات
1	فيفيان عبد العزيز محمد غانم	السكرتارية
2	منى السيد الجيوشي	أمين المخزن
3	محمود أحمد السيد علي	أمين مخزن

ت- العمال:

م	الاسم	ملاحظات
1	هدى عبد الوهاب	عامل
2	نسمة محمد علي	عامل
3	حماده محمد عبد القادر عبد العزيز	عامل يومية
4	أيمان إبراهيم يوسف محمد	عامل يومية
5	محمد عبد الحميد السعيد	عامل يومية

7. إحصائية العاملين بالقسم:

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	الإداريون
3	0	3	الإداريون
7	2	5	الفنيون
5	0	5	العمال
15	2	13	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 أحيانا بأنه علم كيمياء الحياة وذلك نظرا 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 فضلا عن دراسة التفاعلات الحيوية المختلفة التي تحدث داخل هذه الخلايا الحية من حيث البناء والتخليق، أو من حيث الهدم ونتاج الطاقة.
- الكيمياء الحيوية تتضمن أيضا دراسة التركيب الكيميائي ووظيفة المكونات الخلوية، مثل البروتينات والكاربوهيدرات والليبيدات والحمض النووي والجزيئات الحيوية الأخرى. ركزت الكيمياء الحيوية مؤخراً بشكل مُحدّد أكثر على كيمياء الإنزيمات التي تحفز الكثير من العمليات الكيميائية والتفاعلات الحيوية وعلى خواص البروتينات.

## 1. المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:

أ- برنامج بكالوريوس الصيدلة:

م	المقرر	القائمون بالتدريس	الفرقة / المستوى
1	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري	الفرقة الثالثة
2	الكيمياء الحيوية-1	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يسرا محمد حافظ	المستوى الثاني
3	الكيمياء الحيوية-2	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري	المستوى الثالث
4	علم التغذية	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري	المستوى الرابع

ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية:

م	الرمز الكودي	المقرر	القائمون بالتدريس	المستوي
1	MD 101	فيزياء حيوية	د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري د/ احمد عبد العزيز - قسم الأدوية والسموم	الأول
2	MD 102	بيولوجيا الخلية	د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري د/ يسرا محمد الفار	الأول
3	PB 401	كيمياء حيوية 1	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يسرا محمد الفار	الثاني
4	PB 502	كيمياء حيوية 2	أ.د/ ممدوح الششتاوى د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري	الثالث
5	PB 803	كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ محمد السيد أحمد محمد المسيري	الرابع
6	PP 909	تغذية إكلينيكية	أ.د/ ممدوح الششتاوى د/ امل رشاد - قسم العناية المركزة - كلية الطب	الخامس

## 2. إحصائية نتائج المقررات أ. البرنامج الاساسي

م	إسم المقرر	الفرقة / المستوى	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	الفرقة الثالثة	211	96
2	الكيمياء الحيوية (1)	المستوى الثاني	1099	82.35
3	الكيمياء الحيوية (2)	المستوى الثالث	1037	88.95
4	علم التغذية	المستوى الرابع	883	92.98

## ب. برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	إسم المقرر	الفرقة / المستوى	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1	فيزياء حيوية	المستوى الأول	258	91.86
2	بيولوجيا الخلية	المستوى الأول		
3	الكيمياء الحيوية (1)	المستوى الثاني	268	82.09
4	الكيمياء الحيوية (2)	المستوى الثالث	265	83.02
5	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية	المستوى الرابع	201	94.03
6	علم التغذية إكلينيكية	المستوى الخامس	211	99.53

## 3. المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات التي يقوم القسم بتدريسها لبرنامج بكالوريوس الصيدلة:

م	المقرر	المراجع الداخلي	المراجع الخارجي	تاريخ اعتماد مجلس القسم
1			أ.د./ ميرفت السيد عسكر – أستاذ الكيمياء الحيوية ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا – كلية الصيدلة – جامعة الزقازيق	

## 4. المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات التي يقوم القسم بتدريسها لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية:

م	المقرر	المراجع الداخلي	المراجع الخارجي	تاريخ اعتماد مجلس القسم
1		أ.د./ ممدوح محمد الششتاوي أ.د./ ليلي أحمد عيسى	أ.د./ سحر السويدي – أستاذ الكيمياء الحيوية ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة – كلية الصيدلة – جامعة الزقازيق	

### ثالثاً: شؤون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية:

#### 1. برامج الدراسات العليا:

#### أ- دبلوم الكيمياء الحيوية (PBD-100) (اللائحة الجديدة):

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	الكيمياء الحيوية (1)	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
2	علم الفسيولوجي والباثولوجي	أ.د/ مها أمين - قسم الباثولوجي - كلية الطب د. أحمد عبد العزيز - قسم الأدوية والسموم
3	التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى
4	كيمياء حيوية إكلينيكية (1)	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
5	كيمياء الدم وأمراضه	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
6	كيمياء حيوية (2)	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
7	كيمياء حيوية إكلينيكية (2)	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
8	الأورام ودلالاتها	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى

#### ب- برنامج الماجستير:

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	كيمياء حيوية متقدمة	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى
2	كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
3	بيولوجيا جزيئية متقدمة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
4	التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ محمد السيد أحمد محمد المسيرى

ت- برنامج دكتوراه الفلسفة:

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	أيض الأنسجة المختلفة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
2	الغدد الصماء الإكلينيكية	أ.د/ آمال محمد الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى
3	الأساس الكيميائي الحيوي للمرض	أ.د/ آمال محمد الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي
4	العلاج الجيني	أ.د/ آمال محمد الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى

2. الإشراف 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	الملاحظات
1	اية سعد زكي أبو المعاطي	تقييم الحمض النووي الريبوزي الطويل غير المرمز كدليل تكهن في سرطان الدم اللمفاوي المزمن. Evaluation of long non-coding RNA as a prognostic marker in chronic lymphocytic leukemia.	د/ آمال محمد الجيار د/ نهى محمد عيسى د/ يسرا محمد الفار	
2	اسراء عبد الخالق السيد طه	دراسة كيميائية حيوية لبعض الدلالات في المرضى المصريين المصابين باعتلال الكلية السكري Biochemical study of some markers in Egyptian patients with diabetic nephropathy	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	
3	هالة مجدي مصطفى محمد جلال	دراسة كيميائية لعامل نمو الخلايا الليفية 15/19 في المرضى المصريين المصابين بسرطان الكبد Role of fibroblast growth factor 15/19 in Egyptian patients with hepatocellular carcinoma	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ رقية أنور سعد	
4	خالد محروس أبو العنين	القيمة التشخيصية للامينين جاما-2 كدلالة لمرض سرطان الكبد Diagnostic value of laminin-gamma2 as a biomarker for hepatocellular carcinoma	أ.د/ آمال محمد الجيار د/ محمد السيد المسيري د/ زياد احمد عمارة	
5	دينا علي علي عبد الهادي	تقييم مستوى هلمون اسبروسين لدى مرضى السكري من النوع الثاني Evaluation of asprosin hormone level in type 2 diabetes patients	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	
6	عبير أنصاري محمد الشرنوبى	دور بعض العوامل المحفزة والمضادة لموت الخلية المبرمج في مرضى سرطان الكبد Role of some apoptotic and anti-	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ محمد السيد المسيري	



		apoptotic markers in hepatocellular carcinoma		
	أ.د/ليلي أحمد فرج عيسى أ.د/أمل أحمد فؤاد أحمد د/نهى منصور حسن عبد الرحمن	دور فيتامين د ومستقبله في مريضات سرطان الثدي حديثي التشخيص في مصر. <b>Role of vitamin D and its receptor in recently diagnosed Egyptian breast patients cancer</b>	دينا ياسر الشبراوي السيد عبدالعال	7
	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ليلي أحمد فرج عيسى	تقييم تأثير بعض المركبات الطبيعية على اظهار مستقبلات الموت في نموذج الاورام الاستقلني في الفئران <b>Evaluation of the anti-tumor activity of some natural compounds on death receptors expression in Ehrlich ascites carcinoma tumor model in mice</b>	نسمة عادل عبد الرازق المتولي	8

ت- طلاب الدكتوراه:

المشرفون	عنوان الرسالة	إسم الطالب	م
أ.د/ أمال محمد عبده الجيار د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	استهداف إشارات Hedgehog في تليف الكلى في الجرذان Targeting Hedgehog signalling in kidney fibrosis in rats	عبد الكريم عمر مغمومة	1

3. الرسائل الممنوحة خلال العام 2017/2016:

المشرفون	عنوان الرسالة	نوع الرسالة	إسم الطالب	م
أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ليلي أحمد فرج عيسى أ.د/ إبراهيم محمد الشربيني: أستاذ علوم النانو- جامعة العلوم والتكنولوجيا- مدينة زويل	الدور المحتمل للتركيبات النانوية للركومين والسيليمارين في الجرذان المصابة بالسكري <b>Potential Role of Curcumin and Silymarin Nano-formulations in Diabetic Rats</b>	دكتوراه الفلسفة	يسرا محمد عبد الحافظ الفار	1
أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ليلي أحمد فرج عيسى د. نهال محسن الشربيني	دراسة كيميائية حيوية لبعض المركبات على مسارات الالتهاب في مضاعفات مرض السكري <b>Biochemical study of some compounds in inflammatory pathways in diabetic complications</b>	دكتوراه الفلسفة	يارا عادل رشاد سمره	2
أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي	القيمة التنبؤية للسيستاتين سي في تتبع الورم الليمفاوي غير هودجكين و علاقتها بالقياسات الكيميائية الحيوية الاكلينيكية <b>The predictive value of cystatin C in monitoring non- Hodgkin lymphoma in relation to clinical biochemical parameters</b>	ماجستير	ندى ابراهيم حموده ابراهيم حموده	3

4	جمال احمد راشد السيد الفار	ماجستير	الأهمية الإكلينيكية لقياس مستوى الأوستيوبروتيجرين و RANKL فى مرضى سرطان الثدي Clinical Significance of Osteoprotegerin and RANKL Level in Breast Cancer Patients	أ.د/ليلي أحمد فرج عيسى د/محمد عوض إبراهيم عوض د/نهال محسن أحمد الشربيني
5	ريم عابدين حجازي عبد الكريم	ماجستير	القيمة الإكلينيكية للبروتين جولجي 73 في مرضى سرطان الكبد Clinical significance of Golgi protein 73 in hepatocellular carcinoma patients.	أ.د/ أمال محمد عبده الجيار أ.د/ نبيل محي عبد الحميد د. محمد البيومي
6	شيماء رمضان احمد ابراهيم الخطيب	ماجستير	دراسة بروتين الانجذاب الكيميائي لوحيدات الخلايا-1- العدوى الفطرية في مرضى التليف الكبدي المصابين بالتهاب الغشاء البريتوني البكتيري التلقائي المقاوم للعلاج Study of monocyte chemotactic protein-1 (MCP-1) and fungal infection in cirrhotic patients with resistant spontaneous bacterial peritonitis	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/رقية أنور سعد د/ أحمد صلاح الدين ابراهيم

#### رابعاً : شئون البحوث:

##### أ- الخطة البحثية لقسم:

- دراسة المشاكل البيئية والمساهمة في حل المشكلات الصحية في الدلتا وتشمل امراض:
1. الكبد (الأبحاث الخاصة بعلاج أمراض تليف الكبد والالتهاب الكبدي الوبائي بأنواعه المختلفة).
  2. الأورام (الكبد والثدي وأورام الدم).
  3. البول السكري.
  4. أمراض الجهاز الدوري.
  5. استخدام تقنية النانوتكنولوجي في معالجة أمراض السكري والكبد.

##### ب- المشروعات البحثية للقسم عن العام 2017/2016 :

المشروع البحثي	أعضاء هيئة التدريس المشتركون
مشروع بحثي مشترك بين قسمي الكيمياء الحيوية والكيمياء العضوية	د.خالد بشير د.محمد المسيري
مشروع بحثي مشترك بين قسمي الكيمياء الحيوية والأدوية والسموم	د. ايمان السعيد د. نهال الشربيني

ت- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام 2016/2017

جهة النشر	المؤلف	إسم 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.
Oncology Research (2017)	Elfar GA, Ebrahim MA, Elsherbiny NM, Eissa LA.	Validity of Osteoprotegerin and Receptor Activator of NF-κB Ligand for the Detection of Bone Metastasis in Breast Cancer.
Drug Discovery & Therapeutics (2017)	Elimam DM, Ibrahim AS, Liou GI, Badria FA.	Olive and ginkgo extracts as potential cataract therapy with differential inhibitory activity on aldose reductase.
Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences (2017)	Elkhateeb SR, Gouda NS, Ibrahim AS, Anwar R, Eissa LA	PCR-detected fungal infection is associated with fatal outcomes in cirrhotic patients with spontaneous peritonitis.
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.
Nanomedicine (Lond). (2017)	El-Far YM, Zakaria MM, Gabr MM, El Gayar AM, Eissa LA, El-Sherbiny IM	Nanoformulated natural therapeutics for management of streptozotocin-induced diabetes: potential use of curcumin nanoformulation.
Annals of Hepatology (2017)	Elmansi AM, El-Karef AA, El-Shishtawy MM, Eissa LA	Hepatoprotective Effect of Curcumin on Hepatocellular Carcinoma through Autophagic and Apoptic Pathways.
Journal of Interferon & Cytokine Research (2017)	El-Mesery M, El-Mowafy M, Elgaml A, Youssef LF, Abed SY.	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.

<b>Life Sciences (2017)</b>	<b>Elsherbiny NM, Maysarah NM, El-Sherbiny M, Al-Gayyar MM</b>	Renal protective effects of thymoquinone against sodium nitrite-induced chronic toxicity in rats: Impact on inflammation and apoptosis
<b>Journal of Experimental Therapeutics &amp; Oncology (2017)</b>	<b>Ramadan A, Hemida R, Nowara A, Eissa LA, El-Gayar AM</b>	Role of oxidative stress in epithelial ovarian cancer in Egyptian patients.
<b>Journal of Medical Virology (2017)</b>	<b>El-Mowafy M, Elgaml A, El-Mesery M, Elegezy M</b>	Molecular analysis of Hepatitis B virus sub-genotypes and incidence of preS1/preS2 region mutations in HBV-infected Egyptian patients from Mansoura.
<b>Biochemica et Biophysica Acta (2017)</b>	<b>Ibrahim AS, Mander S, Hussein KA, Elsherbiny NM, Smith SB, Al-Shabrawey M, Tawfik A</b>	Targeting of 12/15-Lipoxygenase in retinal endothelial cells, but not in monocytes/macrophages, attenuates high glucose-induced retinal leukostasis.
<b>Scientia Pharmaceutica (2017)</b>	<b>Hammouda NE, Salah El-Din MA, El-Shishtawy MM, El-Gayar AM</b>	Serum Cystatin C as a Biomarker in Diffuse Large B-Cell Lymphoma.
<b>Environmental Toxicology and Pharmacology (2017)</b>	<b>El-Tanbouly GS, El-Awady MS, Megahed NA, Salem HA, El-Kashef HA</b>	The NF- $\kappa$ B inhibitor celastrol attenuates acute hepatic dysfunction induced by cecal ligation and puncture in rats.
<b>Investigate Ophthalmology and Visual Science (2017)</b>	<b>Samra YA, Saleh HM, Hussein KA, Elsherbiny NM, Ibrahim AS, Elmasry K, Fulzele S, El-Shishtawy MM, Eissa LA, AlShabrawey M, Liou G.</b>	Adenosine Deaminase-2-Induced Hyperpermeability in Human Retinal Vascular Endothelial Cells Is Suppressed by MicroRNA-146b-3p.
<b>Naunyn Schmiedebergs Archives of Pharmacology (2017)</b>	<b>El-Tanbouly GS, El-Awady MS, Megahed NA, El-Kashef HA, Salem HA.</b>	The lipoxin A4 agonist BML-111 attenuates acute hepatic dysfunction induced by cecal ligation and puncture in rats
<b>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology (2017)</b>	<b>Al-Rasheed NM, Fadda LM, Attia HA, Ali HM, Al-Rasheed NM.</b>	Quercetin inhibits sodium nitrite-induced inflammation and apoptosis in different rat's organs by suppressing Bax, HIF1- $\alpha$ , TGF- $\beta$ , Smad-2, and AKT pathways.
<b>Archives of Physiology and Biochemistry (2017)</b>	<b>Al-Rasheed NM, Attia HA, Mohamad RA, Al-Rasheed NM, Al Fayez M, Al-Amin MA.</b>	Date fruits inhibit hepatocyte apoptosis and modulate the expression of hepatocyte growth factor, cytochrome P450 2E1 and heme oxygenase-1 in carbon tetrachloride-induced liver fibrosis.
<b>Leukemia and Lymphoma (2017)</b>	<b>Mosaad YM, Elashery R, Darwish A, Sharaf Eldein OA, Barakat T, Marouf S, Abou El-Khier NT, Youssef LF, Fawzy IM</b>	GATA3 rs3824662 gene polymorphism as possible risk factor in a cohort of Egyptian patients with pediatric acute lymphoblastic leukemia and its prognostic impact.
<b>PLoS One (2016)</b>	<b>Arffa ML, Zapf MA, Kothari AN, Chang V, Gupta GN, Ding X, Al-Gayyar MM, Syn W, Elsherbiny NM, Kuo PC, Mi Z.</b>	Epigallocatechin-3-Gallate Upregulates miR-221 to Inhibit Osteopontin-Dependent Hepatic Fibrosis.

<b>BMC Complementary and Alternative Medicine (2016)</b>	<b>Attia H</b> , Al-Rasheed N, Mohamad R, Al-Rasheed N, Al-Amin M.	The antifibrotic and fibrolytic properties of date fruit extract via modulation of genotoxicity, tissue-inhibitor of metalloproteinases and nuclear factor- kappa B pathway in a rat model of hepatotoxicity.
<b>Archives of Physiology and Biochemistry (2016)</b>	Al-Rasheed NM, Al-Rasheed NM, Al-Amin MA, Hasan IH, Al-Ajmi HN, Mohammad RA, <b>Attia HA</b> .	Fenofibrate attenuates diabetic nephropathy in experimental diabetic rat's model via suppression of augmented TGF-β1/Smad3 signaling pathway.
<b>Nanomedicine (Lond) (2016)</b>	<b>El-Far YM</b> , Zakaria MM, Gabr MM, <b>El Gayar AM</b> , El-Sherbiny IM, <b>Eissa LA</b>	A newly developed silymarin nanoformulation as a potential antidiabetic agent in experimental diabetes.
<b>Toxicology Letters (2016)</b>	Shaker ME, Ashamallah SA, <b>El-Mesery M</b> .	The novel c-Met inhibitor capmatinib mitigates diethylnitrosamine acute liver injury in mice.
<b>Experimental Biology and Medicine (Maywood) (2016)</b>	<b>El-Mesery M</b> , Shaker ME, Elgaml A.	The SMAC mimetic BV6 induces cell death and sensitizes different cell lines to TNF-α and TRAIL-induced apoptosis.
<b>Cancer Research, July 2017</b>	Yasmeen Jilani, <b>Nada H. Eisa</b> , Kashish Kainth, Sumin Lu, <b>Nehal M. Elsherbiny</b> , <b>Laila A. Eissa</b> , <b>Mamdouh M. El-Shishtawy</b> , Hasan Korkaya, Ahmed Chadli	Abstract 4493: The co-chaperone UNC45A controls cancer cell proliferation through Nek7 and centrosomal separation.
<b>Nature and Science 2017</b>	Fathy M. El-Taweel, <b>Mamdouh M. El-Shishtawy</b> , Salem Habeeb; Sheren. M. Waly	Relationship between L-carnitine and trace metals in Breast cancer female patients.
<b>European Cytokine Network, 2016</b>	<b>Mehyar M. Alsheblak</b> , <b>Nehal M Elsherbiny</b> , Amro El-Karef, <b>Mamdouh M El-Shishtawy</b>	Protective effects of L-carnosine on CCl <sub>4</sub> -induced hepatic injury in rats.
<b>Pathology Research and Practice</b>	<b>Elsherbiny NM</b> , Younis NN, Shaheen MA, Elseweidy MM.	The synergistic effect between vanillin and doxorubicin in ehrlich ascites carcinoma solid tumor and MCF-7 human breast cancer cell line.

### ث- المؤتمرات والدورات التدريبية عام 2017/2016

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
1	د. محمد السيد المسيري	Tissue culture workshop	معمل الكيمياء الحيوية - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة
2	د. يارا عادل رشاد سمرة	ARVO annual meeting 2016	Paris- France
3	ندى حسن عيسى	The AACR annual meeting 2017	Washington, D.C., USA



جامعة المنصورة  
كلية الصيدلة  
قسم الكيمياء الحيوية

Evanston Campus of Northwestern University at the James L. Allen Center, USA	The 22 <sup>nd</sup> Annual Midwest Stress Response and Molecular Chaperone Meeting	ندى حسن عيسى	4
--	---	--------------	---

ج- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام 2017/2016 (لا يوجد)

ح- بيان بأسماء الحاصلين علي براءات اختراع لعام 2017/2016 (لا يوجد)

خ- بيان بأسماء الحاصلين علي شهادة TOEFL من السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس لعام 2017/2016:

م	الإسم	الوظيفة
1	خلود علاء الدين الميهي	معيد

د- بيان بأسماء السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي دورة ICDL لعام 2017/2016 (لا يوجد)

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

م	الإسم	إسم الدورة	التاريخ
1	د. هاله أبو الفتوح عطيه سالم	محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات النشر العلمي	12/03/2017 12/03/2017
2	د. أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم	نظام الساعات المعتمدة ادارة الازمات والكوارث تنظيم المؤتمرات العلمية التخطيط الاستراتيجي	19/03/2017 21/03/2017 26/03/2017 26/03/2017 02/04/2017
3	د. نهى منصور حسن عبد الرحمن	مهارات التحليل الإحصائي نظام الساعات المعتمدة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب ادارة الفريق البحثي	18/12/2016 29/01/2017 23/04/2017 01/08/2017
4	د. نهال محسن احمد الشرييني	التخطيط الاستراتيجي مهارات التحليل الإحصائي محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات	06/09/2016 13/11/2016 30/07/2017

01/08/2017 06/08/2017	ادارة الازمات والكوارث نظم الامتحانات وتقويم الطلاب		
18/12/2016	مهارات التحليل الإحصائي	د. محمد السيد احمد محمد المسيرى	5
04/09/2016 18/09/2016 20/09/2016 25/09/2016	ادارة الازمات والكوارث تنظيم المؤتمرات العلمية الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية اخلاقيات البحث العلمى	د. يسرا محمد عبد الحافظ الفار	6
20/09/2016 20/11/2016 26/03/2017	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية مهارات التحليل الإحصائي	م.م. سلمى مسعد عراقي	7
20/09/2016 20/11/2016 26/03/2017 27/08/2017 17/09/2017	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية مهارات التحليل الإحصائي تنظيم المؤتمرات العلمية نظام الساعات المعتمدة	م.م. ندى فوزى أبو المجد	8
19/03/2017	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية	ص. الشيماء جمال عبد السلام عبد السلام	9
20/11/2016	مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية	ص. سحر عبد الجواد حلمى عبد الجواد	10
12/12/2016 01/08/2017	الجوانب المالية والقانونية فى الأعمال الجامعيه مهارات التحليل الإحصائي	ص. ميرنا جهاد مسعد مصطفى	11

ر- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام 2016 / 2017

إيمان رضا بدير عبد المنعم	1
أميرة محمود مصطفى عثمان	2
منة الله السيد محمد زيادة	3

ز- عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة والمعونة المشاركين في صفحات النشر الدولية خلال العام 2016 / 2017

Researchgate	Scholar.google.com	العدد الكلي		
10	9	12	أعضاء هيئة التدريس	1
8	9	14	الهيئة المعونة	2

اعتماد مجلس الكلية للتقرير  
2017 / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير  
2017 / /