

التقرير السنوي لقسم "الكيمياء الحيوية" عن العام الجامعي 2019/2018

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.

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:

1. السادة أعضاء هيئة التدريس:

م	الاسم	الوظيفة
1	أمال محمد عبده الجيار	أستاذ متفرغ
2	مدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ
3	ليلى أحمد فرج عيسى	أستاذ
4	محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار	أستاذ - إعارة
5	هاله أبو الفتوح عطيه سالم	أستاذ مساعد - إعارة
6	أحمد صلاح الدين إبراهيم محمد إبراهيم	أستاذ مساعد - مرافقة الزوج
7	نهال محسن أحمد الشربيني	أستاذ مساعد - إعارة
8	ليلى فاروق يوسف عبد اللطيف	مدرس - مرافقة الزوج
9	نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس
10	محمد السيد أحمد محمد المسيرى	مدرس
11	يسرا محمد عبد الحافظ محمد الفار	مدرس
12	يارا عادل رشاد السيد سمرة	مدرس
13	محمد نصر الدين امين ابراهيم الحانوتى	مدرس
14	راندا أحمد محمد محمد ز غول	مدرس
15	ندى فوزي إبراهيم أبو المجد	مدرس
16	سلمى مسعد عراقى نصر	مدرس
17	ندى حسن محمد عيسى	مدرس - رعاية طفل بالخارج

2. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس:

الاسم	الوظيفة
لميس صلاح الدين أحمد جاد	مدرس مساعد / مرافقة الزوج
خلود علاء الدين إبراهيم الميهي	مدرس مساعد
الشيلاء جمال عبدالسلام عبدالسلام	مدرس مساعد
سحر عبد الجواد حلمي عبد الجواد	مدرس مساعد
نسمه عادل عبدالرازق المتولي هباله	معيد
ميرنا جهاد مسعد مصطفى	معيد
منة الله السيد محمد زيادة	معيد
إيمان رضا بدير عبد المنعم	معيد - اجازة تدريب عملي
أميرة محمود مصطفى عثمان	معيد - رعاية طفل
فاطمة عبدالله عبدالحميد محمد	معيد
يمنى سليمان محمد سليمان طلبه	معيد - مرافقة الزوج
يمنى عبد الله البيثي	معيد
نادين محمد السعيد عبد الباقي	معيد - رعاية طفل
سلوى رضا ابو العلا	معيد

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
3	3	0	عامل	
10	2	8	مدرس	مدرس
17	6	11	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
4	1	3	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
10	4	6	معيد	
14	5	9	الإجمالي الهيئة المعاونة	
31	11	20	الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

4. الانتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس:

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها
1	أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف	أستاذ متفرغ	كلية الصيدلة/ جامعة الأهرام الكندية وكلية الصيدلة/ جامعة كفر الشيخ
2	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى	أستاذ	كلية الصيدلة/ جامعة الأهرام الكندية وكلية الصيدلة/ جامعة كفر الشيخ
3	د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن	مدرس	كلية الصيدلة/ جامعة New Giza
4	د/ يارا عادل رشاد السيد سمرة	مدرس	كلية الهندسه/ جامعة المنصوره
5	د/ يسرا محمد الفار	مدرس	كلية الصيدلة/ جامعة حورس

5. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2019/2018:

- 1) أ.د/ ناهد محمود العناني
- 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/ يارا عادل رشاد السيد سمرة
- 6) د/ محمد نصر الدين
- 7) د/ راندا أحمد زغول
- 8) د/ سلمى مسعد العراقي

6. العاملون بالقسم:

أ- الفنيون:

م	الإسم	ملاحظات
1	محمد محمود درويش	فني معمل
2	هناء عبد الحليم	فني معمل - مرافقة زوج
3	فاطمة رجب الباز	فني معمل
4	ايمان مصطفى علي	فني معمل

ب- الإداريون:

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

ت- العمال:

م	الاسم	ملاحظات
1	هدى عبد الوهاب	عاملة
2	نسمة محمد علي	عاملة

ث- عمال اليومية:

م	الاسم	ملاحظات
1	حماده عبد القادر	عامل
2	محمد عبد الحميد	عامل
3	قمر جمعه	عاملة

7. إحصائية العاملين بالقسم:

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	الإداريون
3	0	3	الإداريون
4	1	3	الفنيون
2	0	2	العمال
3	0	3	عمال اليومية
12	1	11	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 كالانسان 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 وإنتاج الطاقة.
- الكيمياء الحيوية تتضمن أيضا دراسة التركيب الكيميائي ووظيفة المكونات الخلوية، مثل البروتينات والكربوهيدرات 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- البرنامج الاساسي

م	المقرر	القائمون بالتدريس	الفرقة
1	كيمياء حيوية اكلينيكية	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ نهى منصور حسن د/ محمد نصر الدين أمين د/ راندا أحمد زغلول	الفرقة الثالثة / فصل دراسي أول
		أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ يسرا محمد عبد الحافظ د/ يارا عادل رشاد د/ سلمى مسعد عراقي	الفرقة الثالثة / فصل دراسي ثانى
2	الكيمياء الحيوية-1	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يسرا محمد الفار د/ يارا عادل	المستوى الثاني
3	الكيمياء الحيوية-2	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن د/ ندى فوزى	المستوى الثالث

المستوى الخامس	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ راندا أحمد زغلول د/ سلمى مسعد عراقي	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	4
المستوى الرابع	أ.د/ أمال محمد عبده الجبار د/ محمد نصر الدين	علم التغذية	4

ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية :

المستوي	القائمون بالتدريس	المقرر	الرمز الكودي للمقرر	م
الأول	د/ محمد نصر الدين د/ داليا الكاشف	فيزياء حيوية	MD 101	1
الأول	د/ محمد نصر الدين د/ راندا زغلول	بيولوجيا الخلية	MD 102	2
الثاني	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى د/ يارا عادل	كيمياء حيوية 1	PB 401	3
الثالث	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف أ.د/ يارا عادل	كيمياء حيوية 2	PB 502	4
الرابع	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يارا عادل د/ راندا أحمد زغلول	كيمياء حيوية إكلينيكية	PB 803	5
الخامس	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ أمل رشاد	تغذية إكلينيكية	PP 909	6

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية:
• برامج الدراسات العليا:

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

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	الكيمياء الحيوية (1)	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ يارا عادل رشاد
2	التقنيات المعملية للكيمياء الحيوية	د/ نهى منصور عبد الرحمن د/ يسرا محمد عبد الحافظ الفار
3	كيمياء حيوية إكلينيكية (1)	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ راندا أحمد زغلول د/ سلمى مسعد عراقي
4	كيمياء الدم وأمراضه	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور حسن عبد الرحمن
5	كيمياء حيوية (2)	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ يسرا محمد عبد الحافظ الفار
6	كيمياء حيوية إكلينيكية (2)	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى أ.د/ سلمى مسعد العراقي
7	الأورام ودلالاتها	أ.د/ يارا عادل د/ راندا أحمد زغلول

ب- برنامج الماجستير:

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	كيمياء حيوية متقدمة	أ.د/ أمال محمد الجيار د/ محمد السيد المسيري د/ يسرا محمد عبد الحافظ الفار
2	كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى د/ سلمى مسعد عراقي
3	بيولوجيا جزيئية متقدمة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ نهى منصور عبد الرحمن
4	الأورام ودلالاتها	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي د/ محمد نصر الدين أمين د/ راندا أحمد زغلول

ت- برنامج الدكتوراه:

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	أيض الأنسجة المختلفة	أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
2	الغدد الصماء الإكلينيكية	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى أحمد فرج عيسى
3	الأساس الكيميائي الحيوي للمرض	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ممدوح محمد الششتاوي
4	العلاج الجيني	أ.د/ أمال محمد الجيار أ.د/ ليلى 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	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	محمد فاضل امين مصطفى	تأثير الجينيسيتين على مسار p53-MDM2 في سرطان الكبد في الجرذان	أ.د. أمال محمد عبده الجيار	2019/5/4	

ب- طلاب الدكتوراه:

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	الشيما جمال عبد السلام عبد السلام	تقييم التأثير المفيد لبعض المركبات الطبيعية النانوية في سرطان الكبد	أ.د. ممدوح محمد الششتاوي ديارا عادل	2019/10/1	
2	سحر عبد الجواد حلمى عبد الجواد	تقييم الدور المثبط للورم لبعض المركبات الطبيعية النانوية في سرطان الثدي المحدث تجريبياً	أ.د. أمال محمد عبده الجيار أ.د. ابراهيم الشريبي ديسرا الفار	2018/12/10	
3	شيما رمضان احمد	تأثير بعض المنتجات الطبيعية	أ.د. ليلى أحمد فرج عيسى	2019/4/17	

		د. محمد نصر الدين	على خواص الخلايا الجذعية المستخلصة من النسيج الدهنى فى الفترة المصابة بداء السكرى	ابراهيم الخطيب
--	--	-------------------	---	----------------

1- الرسائل الممنوحة خلال العام 2018/2019:

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	المشرفون
1	هبه عبد الباسط محمد متولى	دكتوراة	تنشيط مسار إشارة سينديكان-1 في تكوين الأوعية الدموية كعلاج لسرطان الكبد في الجرذان	إ.د. أمال محمد الجيار إ.د. ممدوح محمد الششتاوي
2	امال رزق ابراهيم عبدالجليل	ماجستير	دراسة دور فيتامين د فى سرطان الكبد المستحدث فى الجرذان	أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى د. محمد المسيرى
3	آيه حسنى محمد مشالى	ماجستير	دور تالين 1 وميدكاين كدلالات للأورام فى سرطان الكبد	إ.د. ممدوح محمد الششتاوي أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى د. محمد عوض إبراهيم
4	محمد مصطفى اسماعيل السعيد سلامة	ماجستير	تقييم الجهد التأكسدى و MFAP4 فى مرضى سرطان الكبد	إ.د. أمال محمد الجيار إ.د. ممدوح محمد الششتاوي د. ماريان وهيب فهمي
5	ندى حسن محمد عيسى	دكتوراة	التأثير الكيمياءى الحيوى لبعض المنتجات الطبيعية فى أنواع مختلفة من السرطان	إ.د. ممدوح محمد الششتاوي أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى د. أحمد شادلي

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 والالتهاب الكبدي الوبائي بأنواعه المختلفة).
 - الأورام (الكبد والثدي واورام الدم).
 - البول السكري.
 - أمراض الجهاز الدوري.
- استخدام تقنية النانوتكنولوجي في معالجة أمراض السكري و الكبد.
- ب- إضافة المجموعات البحثية للقسم.

1- المشروعات البحثية للقسم عن العام 2018/2019
(لا يوجد)

2- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام
2019/2018

جهة النشر	المؤلفون	إسم البحث
Cancer Biol Med. (2018)	Aya H Mashaly, Rokiah Anwar, Mohamed A Ebrahim, Laila A Eissa, Mamdouh M El Shishtawy	Diagnostic and Prognostic Value of Talin-1 and Midkine as Tumor Markers in Hepatocellular Carcinoma in Egyptian Patients
Cancer Biol Med. (2018)	Sana Amhimmid Badr, Maryan Waheeb Fahmi, Manal Mahmoud Nomir, Mamdouh M. El-Shishtawy	Calcium channel $\alpha 2\delta 1$ subunit as a novel biomarker for diagnosis of hepatocellular carcinoma.
Life Sciences (2018)	Nada F. Abo El-Magd, Mohamed El-Mesery, Amro El-Karef, Mamdouh M. El-Shishtawy.	Glycyrrhizin ameliorates high fat diet-induced obesity in rats by activating NrF2 pathway.
Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences (2018)	Al Shaima G. Abd El Salam, Mohamed A. Ebrahim, Laila A. Eissa, Mamdouh M. El-Shishtawy.	Thioredoxin-1 and MMP-9 as biomarkers in breast cancer metastasis in Egyptian female patients.
Biomedicine & Pharmacotherapy (2018)	Shimaa A. Abass, Nabil M. Abdel El-Hamid, Tarek K. Abouzed, Mamdouh Mohammad El-Shishtawy.	Chemosensitizing effect of Alpinia officinarum rhizome extract in cisplatin treated rats with hepatocellular carcinoma.
Iranian Journal of Pharmaceutical Research (2018)	Nada H. Eisa, Heba S. Said, Nehal M. ElSherbiny, Laila A. Eissa and Mamdouh M. El-Shishtawy.	Phenethyl isothiocyanate Triggers Apoptosis, Combats Oxidative Stress and Inhibits Growth of Ehrlich Ascites Carcinoma Mouse Model.
Archives of Biochemistry and Biophysics, Arch Biochem Biophys. (2018)	Heba A. Metwaly, Amal M. El-Gayar, Mamdouh M. El-Shishtawy.	Inhibition of the signaling pathway of syndecan-1 by synstatin: A promising anti-integrin inhibitor of angiogenesis and proliferation in HCC in rats.
Scientia Pharmaceutia (2018)	Mohamed M. Salama, Manal M. Nomir, Maryan W. Fahmi, Amal M. El-Gayar and Mamdouh M. El-Shishtawy.	Potential Role of Microfibrillar-Associated Protein 4, Fibrotic Indices and Oxidative Stress in Hepatocellular Carcinoma.
Canadian Journal of Physiology and	Amal R Ebrahim, Mohamed El- Messery, Amr El- karef, Laila A. Eissa..	Vitamin D potentiates anti-tumor activity of 5-fluorouracil via modulating caspase-3 and TGF- $\beta 1$ expression in hepatocellular carcinoma-

Pharmacology (2018)		induced in rats.
Chemico-biological interactions (2018)	Laila A Eissa, Hany Kenawy, Amr El-Karef and Kholoud Alaa El-Mihi.	Antioxidant and anti-inflammatory activities of berberine attenuate hepatic fibrosis induced by thioacetamide injection in rats.
Biomedicine & Pharmacotherapy (2018)	Eraky SM, El-Mesery M, El-Karef A, Eissa LA, El-Gayar AM.	Silymarin and caffeine combination ameliorates experimentally-induced hepatic fibrosis through down-regulation of LPAR1 expression.
9 th Intr. Sci. Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University, 2018	Laila A Eissa, Hany Kenawy, Amr El-Karef and Kholoud Alaa El-Mihi.	Potential effect of Berberine and Naringin on thioacetamide-induced liver fibrosis in rats through downregulation of NOX4.
Chem Biol Interact. 2018	Helmy SA, El-Mesery M, El-Karef A, Eissa LA, El Gayar AM.	Chloroquine upregulates TRAIL/TRAILR2 expression and potentiates doxorubicin anti-tumor activity in thioacetamide-induced hepatocellular carcinoma model.
Anticancer Agents Med Chem., (2018).	Mostafa AS, Bayoumi WA, El-Mesery M, Elgaml A. .	Molecular Design and Synthesis of New 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-Ones as Potential Anticancer Agents with VEGFR-2 Inhibiting Activity.
Brain Sci., (2018)	Hussein AM, Adel M, El-Mesery M, Abbas KM, Ali AN, Abulseoud OA.	L-Carnitine Modulates Epileptic Seizures in Pentylentetrazole-Kindled Rats via Suppression of Apoptosis and Autophagy and Upregulation of Hsp70.
Journal of Biological Chemistry (2019)	Nada H. Eisa, Yasmeen Jilani, Kashish Kainth, Priscilla Redd, Su Lu, Oulia Bougrine, Houssein Abdul Sater, Chaitanya A. Patwardhan, X Austin Shull, Huidong Shi, Kebin Liu, Nehal M. Elsherbiny, Laila A. Eissa, Mamdouh M. El-Shishtawy, Anatolij Horuzsko, X Roni Bollag, Nita Maihle, X Joan Roig, X Hasan Korkaya, John K.Cowell, and Ahmed Chadli.	The co-chaperone UNC45A is essential for the expression of mitotic kinase NEK7 and tumorigenesis.
Intr. J.Hematology-Oncology & Stem Cell Research (2019)	Abeer E. Awad, Mohamed A. Ebrahim, Laila A. Eissa, Mamdouh M. El-Shishtawy.	Dickkopf-1 and Amphiregulin as Novel Biomarkers and Potential Therapeutic Targets in Hepatocellular Carcinoma.
Life Sci. (2019)	Helmy SA, El-Mesery M, El-Karef A, Eissa LA, El Gayar AM.	Thymoquinone upregulates TRAIL/TRAILR2 expression and attenuates hepatocellular carcinoma in vivo model.

Brain Sci., (2019)	Hussein AM, Eldosoky M, El-Shafey M, El-Mesery M, Abbas KM, Ali AN, Helal GM, Abulseoud OA.	Effects of GLP-1 Receptor Activation on a Pentylentetrazole-Kindling Rat Model.
Int J Mol Sci., (2019)	Scheurer MJJ, Brands RC, El-Mesery M, Hartmann S, Müller-Richter UDA, Kübler AC, Seher A.	The Selection of NFκB Inhibitors to Block Inflammation and Induce Sensitisation to FasL- Induced Apoptosis in HNSCC Cell Lines Is Critical for Their Use as a Prospective Cancer Therapy.
Eur J Med Chem., (2019)	Zeidan MA, Mostafa AS, Gomaa RM, Abou-Zeid LA, El-Mesery M, El-Sayed MA, Selim KB.	Design, synthesis and docking study of novel picolinamide derivatives as anticancer agents and VEGFR-2 inhibitors.
Can J Physiol Pharmacol., (2019)	Hussein AM, Eldosoky M, El-Shafey M, El-Mesery M, Ali AN, Abbas KM, Abulseoud OA.	Effects of metformin on apoptosis and α- synuclein in a rat model of pentylentetrazole- induced epilepsy.
Toxicol Appl Pharmacol, (2019)	Abdel-Rahman N, Sharawy M H, Megahed N, and El- Awady M S. Toxicol Appl Pharmacol,	Vitamin D3 abates BDL-induced cholestasis and fibrosis in rats via regulating Hedgehog pathway
Life Sci (2019)	Abdelrahman R S, and Abdel-Rahman N.	Dimethyl fumarate ameliorates acetaminophen-induced hepatic injury in mice dependent of Nrf-2/HO-1 pathway
Sci Rep (2018)	Bjerregaard-Andersen K, Johannesen H, Abdel- Rahman N, Heggelund J E, Hoas H M, Abraha F, Bousquet P A, Hoydahl L S, Burschowsky D, Rojas G, Oscarson S, Loset G A, and Krengel U,	Crystal structure of an L chain optimised 14F7 anti-ganglioside Fv suggests a unique tumour- specificity through an unusual H-chain CDR3 architecture.

3- المؤتمرات والدورات التدريبية عام 2018/2017

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
1	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى	المؤتمر الدولي الرابع عشر للكيمياء ودورها التنمية	كلية العلوم جامعه المنصورة
2	أ.د/ ليلي أحمد فرج عيسى	International Conference on Gastroenterology and Digestive Disorders	Paris, France



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الحيوية

San Diego Convention Center, California, USA	Experimental biology 2018	د/ يارا عادل	3
faculty of pharmacy, Mansoura university	The 2 nd International conference of pharmaceutical sciences	أ.د/ ليلي أحمد عيسي د/ يسرا الفار د/ يارا عادل د/ سلمى العراقي م.م. خلود الميهي م.م. سحر عبد الجواد حلمي ص. فاطمة عبد الله عبد الحميد ص. يمنى سليمان	
Faculty of Pharmacy, Cairo University	The 9 th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University	م.م. خلود الميهي	4

4- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام 2018/2019
(لا يوجد)

5- بيان بأسماء الحاصلين علي براءات اختراع لعام 2018/2019
(لا يوجد)

6- بيان بأسماء الحاصلين علي شهادة TOEFL من السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس لعام 2018/2019

م	الإسم	الوظيفة
1	فاطمة عبد الله عبد الحميد	معيد
2	يمنى سليمان	معيد

7- بيان بأسماء السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي دورة ICDL لعام
2019/2018

م	الإسم	الوظيفة
1	فاطمة عبد الله عبد الحميد	معيد
2	يمنى سليمان	معيد

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

م	الإسم	إسم الدورة	التاريخ
1	د. نهال محسن احمد الشربيني	كيفية كتابة المقالة العلمية تصميم المواقع الشخصية لأعضاء هيئة التدريس	15/07/2019 22/07/2019
2	د. نهى منصور حسن عبد الرحمن	مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية تصميم و انتاج المقررات الالكترونيه	17/06/2019 2/07/2019
3	د. محمد السيد المسيري	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	1/04/2019
4	د. نهال محسن احمد الشربيني	كيفية كتابة المقالة العلمية تصميم المواقع الشخصية لأعضاء هيئة التدريس	15/07/2019 22/07/2019
5	د. يارا عادل أبو سمرة	تصميم و انتاج المقررات الالكترونيه تصميم المواقع الشخصية لأعضاء هيئة التدريس إدارة الفريق البحثي	26/03/2018 22/10/2018 12/11/2018
6	م.م. خلود علاء الدين	مهارات التحليل الإحصائي استخدام التكنولوجيا في التدريس العرض الفعال	5/11/2018 21/01/2019 20/5/2019
7	م.م. الشيماء جمال عبد السلام عبد السلام	مهارات التحليل الإحصائي استخدام التكنولوجيا في التدريس	5/11/2018 21/01/2019

5/11/2018 21/01/2019 20/5/2019	مهارات التحليل الإحصائي استخدام التكنولوجيا في التدريس العرض الفعال	م.م سحر عبد الجواد حلمي	8
5/11/2018	كيفية كتابة المقالة العلمية	ص.نسمة عادل	9
5/11/2018 21/01/2019	كيفية كتابة المقالة العلمية استخدام التكنولوجيا في التدريس	ص.منة الله السيد زيادة	10
5/11/2018 25/3/2019 20/5/2019	مهارات التحليل الإحصائي تنظيم المؤتمرات العلمية العرض الفعال	ص. فاطمة عبد الله عبد الحميد	11
24/12/2018 25/3/2019 20/5/2019	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا تنظيم المؤتمرات العلمية العرض الفعال	ص. يمنى سليمان	12

9- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام 2019/2018

يمنى عبد الله اليتى	1
نادين محمد السعيد عبد الباقي	2
سلوى رضا ابو العلا	3

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

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
2019 / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير
2019/08/18