

التقرير السنوي لقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية. عن العام الجامعي 2019-2020

1. رسالة القسم : يهدف القسم إلى إكساب الطلاب المعلومات والمهارات العلمية التي تؤهلهم للتعرف على المواد الكيميائية وإجراء التحاليل الصيدلانية للأدوية في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية وكذلك تحاليل المياه والمواد الغذائية المختلفة كما يهدف القسم إلى الارتقاء بمستوى الأبحاث العلمية في مجالات الرقابة الدوائية وكذلك الارتقاء بدوره في خدمة المجتمع.
2. رؤية القسم : مواكبة التطورات الحديثة في أساليب التحليل الصيدلي بالاستعانة بأجهزة تحليل متقدمة ومتابعة الدوريات العلمية الحديثة ليتمكن القسم من تقديم خدمة جيدة للمجتمع في مجال التصنيع الدوائي والرقابة الدوائية.

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

1. السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
1.	أ.د/ محمد إبراهيم محمد ولاش	أستاذ متفرغ
2.	أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أستاذ متفرغ
3.	أ.د/ محيى محمد خالد شرف الدين	أستاذ متفرغ - معار
4.	أ.د/ فوزية أحمد إبراهيم حبيب	أستاذ متفرغ
5.	أ.د/ أمينة محمد عبد الغني البراشي	أستاذ متفرغ
6.	أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل	أستاذ متفرغ
7.	أ.د/ فاطمة الزهراء أحمد علي	أستاذ متفرغ
8.	أ.د/ محمد محمود السيد حفناوي	أستاذ (مرافق زوجة)
9.	أ.د/ ناهد محمود عبد العزيز العناني	أستاذ و عميد الكلية حتى 2012-2019 و مدير مركز تطوير الاداء (من 2019/12/25 حتى الان) ورئيس قسم (من 2020/8/1 حتى الان)
10.	أ.د/ منال محمد إبراهيم عيد	أستاذ و عميد الكلية اعتباراً من يناير 2020 و وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
11.	أ.د / ياسر الشبراوي السيد عبد العال	أستاذ و وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع ومشرف على قسم الكيمياء التحليلية حتى 2020/7/29
12.	أ.م / فاطمة بسيوني سالم مسعود	أستاذ مساعد متفرغ
13.	أ.م / زينب عوض السيد شريبه	أستاذ مساعد متفرغ

أستاذ مساعد ومدير وحدة التدللم الاللكترونى	أ.م / جىنى جىهان محمد أحمد نصر	14.
أستاذ مساعد	أ.م / شىرىن محمود السعید شعلان	15.
أستاذ مساعد	أ.م/ منار محمد طلبة على	16.
أستاذ مساعد - تدرب بالخارج	أ.م / رانیا نبیه محمد الشاهینى	17.
أستاذ مساعد - معار	أ.م / مارى إلیاس كامل وهبة	18.
أستاذ مساعد معار	أ.م / محمد إبراهیم محمد السید العوضى	19.
أستاذ مساعد	أ.م / منى السید فتحى فتح الله	20.
أستاذ مساعد معار	أ.م / سماح أبو العباس محمد السعید	21.
أستاذ مساعد	أ.م / هبة محمد حسن المنسى	22.
أستاذ مساعد معار	أ.م / محمد منصور أحمد سالم	23.
مدرس	د/ سمر سعد السید مصطفى	24.
مدرس	د/ فوزى عبد الله السباعى	25.
مدرس - مرافق للزوج	د/ رانیا محمد عبد النبى الجملى	26.
مدرس - تدرب بالخارج	د/ محمود حامد محمود حامد المغربى	27.
مدرس	د/ عبد الله محمد عبد العاطى زید	28.
مدرس	د/ محمد إبراهیم محمد ابو حلاوة	29.
مدرس	د/ رشا أحمد ابو شبانة أحمد	30.

2. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	
مدرس مساعد- اجازة دراسية	إبرام عماد ميخائيل بانوب	1.
مدرس مساعد	هبة عبد العزيز محمد ابو هيف	2.
مدرس مساعد- اجازة دراسية	أسماء كمال الدين محمد النجدي	3.
مدرس مساعد/رعاية طفل	نورا أحمد محمد عبد الله	4.
مدرس مساعد	هبة سمير صلاح الأعمى	5.
مدرس مساعد	منى السيد فتحي حمدي الشركسى	6.
معيد - رعاية طفل	مريم عبد الحميد ابراهيم	7.
معيد رعاية طفل	نور هان عطاء محفوظ بكر	8.
معيد	ايمان يسري السيد محمد	9.
معيد	شروق محمد احمد السيد	10.
معيد	شيماء مصطفى محمد عبد الحليم	11.
معيد	ولاء نبيل مصطفى	12.
معيد	ضياء محمد فخرى	13.

3. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	مهام علمية/أجازات/إجازات	علي رأس العمل		
7	1	6	أستاذ متفرغ	أعضاء هيئة التدريس
4	1	3	أستاذ عامل	
2	-	2	أستاذ مساعد متفرغ	
10	5	5	أستاذ مساعد عامل	
7	2	5	مدرس	
30	9	21	إجمالي أعضاء هيئة التدريس	
6	3	3	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة

7	2	5	معيد
11	5	8	إجمالي الهيئة المعاونة
43	14	29	الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)

4. الانتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
1.	أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أستاذ متفرغ	جامعة كفر الشيخ	عام كامل
2.	أ.د/ ياسر الشبراوي	أستاذ	جامعة حورس	عام كامل
3.	أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل	أستاذ متفرغ	شركة العامرية للأدوية	عام كامل
4.	أ.م/ شيرين محمود السعيد شعلان	استاذ مساعد	جامعة حورس	فصل دراسي ثانى

5. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2020/2019

1. أ.د / محمد ابراهيم محمد ولاش .
2. أ.د / فتح الله فتح الله عبد الرؤوف بلال.
3. أ.د / فوزيه أحمد ابراهيم .
4. أ.د / أمينه عبد الغني البراشي .
5. أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل
6. أ.د / فاطمه الزهراء أحمد علي .
7. أ.د/ناهد محمود العناني . (عميد الكلية حتى 2019 /12/23 ورئيس القسم من 2020/8/1)
8. أ.د / منال محمد ابراهيم عيد . (وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث وعميد الكلية اعتبارا من 2020/1/6)
9. أ.د / ياسر الشبراوي السيد عبد العال . (وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع و رئيس مجلس القسم حتى 2020/7/29)
10. أ.م/ فاطمه بسيوني سالم .
11. أ.م/ زينب عوض شريبه .
12. أ.م/ جيني جيهان محمد نصر . (مدير وحدة التعليم الاليكترونى)
13. أ.م / شيرين محمود شعلان .
14. أ.م/ منار محمد طلبة علي .
15. أ.م / منى السيد فتحى فتح الله
16. أ.م / هبة محمد حسن المنسي (أمين المجلس) .
17. د/ فوزي عبد الله السباعي .
18. د/سمر سعد السيد
19. د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد
20. د/محمد أبراهيم محمد أبو حلاوه
21. د/رشا أحمد ابو شبانة أحمد

العاملون بالقسم

الفنيون

م	الإسم	ملاحظات
1.	السيدة/ مني الحديدي	علي رأس العمل
2.	السيدة/ سعاد فتحي	علي رأس العمل
3.	السيدة/ غادة معتمد	علي رأس العمل
4.	السيدة/ رشا طلعت صبحي	علي رأس العمل - امين مخزن
5.	السيدة/ وفاء مصباح	علي رأس العمل
6.	السيدة/ آلاء محمد إبراهيم الشامي	علي رأس العمل
7.	السيد/ احمد صلاح	علي رأس العمل

الإداريون

م	الإسم	ملاحظات
1	السيدة / عزة مصباح	علي رأس العمل - سكرتارية

إخصائى معمل

م	الإسم	ملاحظات
1	السيدة / هبة ماهر رمضان	علي رأس العمل

العمال

م	الإسم	ملاحظات
1	نجاه فاروق	علي رأس العمل
2	محمد المتولي المتولي	علي رأس العمل
3	أم محمد عبد الفتاح محمد	علي رأس العمل - مؤقت
4	حمزة حامد أحمد الديسطيني	علي رأس العمل - مؤقت
5	ندى شعبان رمضان	علي رأس العمل - مؤقت

إحصائية العاملين بالقسم

6.

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
1	-	1	الإداريون
7	-	7	الفتيون
1	-	1	اخصائى معمل
6	-	5	العمال
14	-	14	الإجمالي

ثانياً : شئون التعليم والطلاب :-

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب الصيدلة
المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

1. برنامج Pharm. D

م	الفرقة	المقرر	القائمون بالتدريس
1	المستوى الأول	فصل دراسى أول	أ.د. منال محمد إبراهيم أ.م. جيني جيهان نصر د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد د/ محمد ابراهيم محمد أبو حلاوة
		فصل دراسى ثان	أ.د/ أمينه عبد الغني البراشي أ.د/ ياسر الشيراوي. د/ سمر سعد السيد

2. برنامج الساعات المعتمدة

1	المستوى الأول	فصل دراسى أول	أ.د. منال محمد إبراهيم أ.م. جيني جيهان نصر
		فصل دراسى ثان	أ.م/ زينب عوض شريبه . د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد
2	المستوى الثانى	فصل دراسى أول	أ.د/ فوزيه احمد ابراهيم أ.م/ منار محمد طلبه د/ رشا أحمد أبوشبانه
		فصل دراسى ثان	أ.د/ محمد متولي أ.م/ زينب عوض شريبه . د/ فوزي عبد الله السباعي

أ.م/ زينب عوض شريبه . د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	كيمياء غير عضوية	الاول (قديم)	3
أ.د/ ناهد محمود العناني . أ.م/ زينب عوض شريبه . د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	الكيمياء التحليلية والتحليل الالى	الثانى (قديم)	4
أ.د/ فاطمه الزهراء أحمد. أ.م/ شيرين محمود شعلان. أ.م/ منى السيد فتحى	تحليل الى وتطبيقات	المستوي الثالث	5
أ.د/ فتح الله فتح الله عبد الرؤوف بلال أ.د/ ناهد محمود العناني. د/ هبة محمد حسن المنسي	الرقابة الدوائية	المستوي الرابع	6

3- برنامج الصيدلة الإكلينيكية

القائمون بالتدريس	الرمز الكودي للمقرر	المستوي	م
أ.د. فوزية أحمد ابراهيم حبيب أ.د/ ياسر الشبراوي د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	PC 101 (فصل دراسى اول)	الاول	1
أ.د. فوزية أحمد ابراهيم حبيب أ.د/ ياسر الشبراوي. د/ رشا أحمد أبوشبانه	PC 205 (فصل دراسى ثانى)		
أ.د// ناهد محمود العناني أ.د. منال محمد إبراهيم أ.م/ هبة محمد المنسي	PC 306	الثانى	2
أ.د. محمد السيد متولى د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	PC 407		
أ. د. فتح الله فتح الله بلال أ.د// ناهد محمود العناني د. هبة محمد المنسي	PC 808	الرابع	3
د/ عبدالله محمد عبدالعاطى زيد د/ فوزي عبد الله السباعي	تحاليل صيدلانية متقدمة (تحليل طيفى) فصل دراسى اول PCE12	المقررات الاختيارية	4

إحصائية نتائج المقررات:-

1. برنامج Pharm. D

م	الفرقة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1	المستوى الأول	فصل دراسي أول	527	91.07
		فصل دراسي ثان	-	-
		كيمياء تحليلية -1		
		كيمياء تحليلية -2		

2. البرنامج الساعات المعتمدة

م	الفرقة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1	المستوى الأول	فصل دراسي أول	63	64.91
		فصل دراسي ثان	-	-
2	المستوى الثاني	فصل دراسي أول	773	95.79
		فصل دراسي ثان	-	-
3	المستوي الثالث	تحليل الى وتطبيقي (فصل دراسي أول)	757	97.19
4	المستوي الرابع	رقابة جودة الادوية (فصل دراسي ثان)	-	-
		كيمياء فيزيائية		
		كيمياء غير عضوية		
		كيمياء تحليلية صيدلانية 1		
		كيمياء تحليلية صيدلانية 2		

3. برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	الفرقة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1	المستوى الأول	فصل دراسي أول PC101	16 (ساعات معتمدة)	100
			7 (لائحة جديدة)	83.33
		فصل دراسي ثان PC205	-	-
		كيمياء فيزيائية وغير عضوية		
		كيمياء تحليلية صيدلانية 1		

81.82	31 (ساعات معتمدة)	كيمياء تحليلية صيدلانية 2	فصل دراسي أول PC306	المستوى الثاني	2
99.65	291 (لائحة جديدة)				
-	-	تحليلي آلي	PC407 (فصل دراسي ثاني)		
100	1	التحليل الصيدلي و الرقابة النوعية	فصل دراسي أول PC808	المستوى الرابع	3
100	3	تحاليل صيدلانية متقدمة (تحليل طيفي)	فصل دراسي اول PCE12	الاختياري	4

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية :-
1- برامج الدراسات العليا :-
أ- برنامج الماجستير

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	كيمياء طبيعية	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.د / أمينة عبد الغنى البرشى
	التحليل الالى	أ.د / محمد ابراهيم ولاش أ.د/ محمد السيد المتولى
2	الرقابه النوعيه للادوية	أ.د / محمد ابراهيم ولاش أ.د / فتح الله فتح الله بلال
	التحليل الكهروكيميائى	أ.د / فاطمه الزهراء احمد أ.م/ ياسر الشبراوي
	تقنيات الفصل	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.م/ ياسر الشبراوي
	رصد الادوية العلاجية	أ.د / أمينة عبد الغنى البرشى أ.م/ شيرين محمود شعلان

ب- برنامج دكتور الفلسفة

م	المقرر	القائمون بالتدريس
1	طرق التحليل الاوتوماتكية	أ.د/ أمينة محمد البراشي أ.م منار محمد طلبه
	تقنيات الفصل المتقدمة	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.د/ ياسر الشبراوي
2	الكيمياء التحليليه الكهريبيه المتقدمة	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.د/ / ناهد محمود العناني
	التحليل البيئى	أ.د / محمد ابراهيم ولاش أ.د / فوزيه احمد ابراهيم

2- 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	آيه ايمن احمد عطيه	دراسة تحليلية لبعض الادوية المؤثرة على الجهاز العصبي المركزي في المركبات الصيدلانية و السوائل الحيوية	أ.د. ياسر الشبراوي السيد عبد العال أ.د. ماري إلياس كامل وهيبة د/عبد الله محمد عبد العاطي زيد	2019/9/8	من الخارج
2	رانا رضا محمد غنيم	تغيير بعض الأدوية ذات الصلة بأشياء الهرمونات في المستحضرات الصيدلانية	أ.د. منار محمد طلبة علي اسماعيل د. محمد ابراهيم محمد السيد العوضي	2019/9/23	من الخارج
3	شروق محمد احمد السيد ابو الخير	تحليل بعض الأدوية ذات الجرعات المنخفضة في المستحضرات الصيدلانية	أ.د. محمد ابراهيم أ.د. جيني جيهان محمد أحمد نصر	2019/9/24	من الداخل
4	شيماء مصطفى محمد عبدالحليم	استخدام الجسيمات النانوية في التحليل الصيدلي	أ.د. فتح الله فتح الله عبد الرؤف بلال أ.م. شيرين محمود السعيد شعلان	2019/9/23	من الداخل
5	منه الله محمود علي محمد عبد الوهاب	دراسة تحليلية لبعض الادوية المستخدمة لعلاج الاضطرابات العصبية والنفسية في المركبات الصيدلانية والسوائل الحيوية	أ.د. ناهد محمود عبد العزیز العناني السيد شرييه د. سمر سعد السيد مصطفى	2019/9/24	من الخارج
6	ايمان يسرى السيد محمد حشيش	تعيين بعض الادوية المحبة للماء في المستحضرات الصيدلانية	أ.د. محمد السيد متولي إسماعيل أ.م. زينب عوض السيد شرييه أ.م. هيه محمد حسن المنسي	2019/10/9	من الداخل
7	اماني احمد الحسيني محمد عالي	دراسة تحليلية لبعض ادوية علاج السكر في المركبات الصيدلانية والسوائل الحيوية	أ.د/فاطمة الزهراء احمد علي محمد أ.م. شيرين محمود السعيد شعلان د. سمر سعد السيد مصطفى	2019/11/18	من الخارج
8	اسماء السيد محمود احمد محمد	التقنيات الحديثة لتحليل بعض الادوية ومشتقاتها	أ.د/منال محمد عبد أ.م. شيرين محمود السعيد شعلان أ.م. هيه محمد حسن المنسي	2019/10/27	من الخارج
9	ثناء ناصر طلعت عشره	تعيين ادوية مختارة تستخدم في علاج الاضطرابات الجلدية	أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل أ.م/ جيني جيهان نصر أ.م/ منى السيد فحي	2019/10/27	من الخارج
10	ضياء محمد فحري عثمان محمد داغر	الكيمياء الخضراء وتأثيرها على تحليل المركبات الصيدلانية	أ.د/ناهد محمود عبد العزيز أ.م/ جيني جيهان نصر أ.م/ هيه محمد حسن المنسي	2020/03/18	من الداخل
11	ولاء نبيل مصطفى	دراسة تحليلية لبعض الادوية المستخدمة في علاج السمثة	أ.د/فاطمة الزهراء احمد علي محمد أ.م. زينب عوض السيد شرييه د. سمر سعد السيد مصطفى	2020/01/19	من الداخل

ب- طلاب الدكتوراه

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
3	هيه صلاح سمير الاعمى	اتجاهات حديثة لتعيين بعض المركبات الامينية في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية	أ.د/منال محمد عبد أ.د/ياسر الشبراوي أ.م/ شيرين محمود السعيد شعلان د/عبد الله محمد عبد العاطي زيد	2020/1/1	من الداخل

3- الرسائل الممنوحة خلال العام 2020/2019

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	المشرفون
1	حنان ابراهيم يوسف ابراهيم الشوربى	ماجستير	تقير بعض الأدوية المضادة للفيروسات فى المستحضرات الصيدلانية	أ.د. أمينة محمد عبد الغنى البراشى د. فوزى عبد الله السباعى د.شيرين فاروق رياض
2	منى السيد فتحى حمدى الشركسى	ماجستير	تحليل بعض الادوية المستخدمه فى علاج اظطرابات المخ	أ.د. محمد ابراهيم محمد ولاش أ.د/فتح الله فتح الله عبد الرؤوف د. محمد منصور احمد سالم

رابعاً : شئون البحوث :-

- أ- الخطة البحثية للقسم
- تحليل وتقييم الادوية التى تستخدم فى علاج الامراض المتوطنة وامراض الكبد والكلى والجهاز التنفسى
فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية ودراسة ثبات هذه الادوية فى وجود نواتج الايض.
- المساهمة فى حل المشكلات الصحية فى اكثر الامراض انتشارا فى الدلتا.

1- الأبحاث الحديثة المنشورة فى المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام 2020-2019

Publications of Pharmaceutical Analytical Chemistry Department (2019-2020)				
#	Title	Authors	Journal	Year
1	Conventional and first derivative synchronous spectrofluorimetric methods for the simultaneous determination of cisatracurium and nalbuphine in biological fluids	Mona E. El Sharkasy , M. Walsh F. Belal M.M. Salim	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 228 (2020) 117841	2020
2	Genetic algorithm with model-updating based pls regression for the spectrophotometric determination of clopidogrel, atorvastatin, and aspirin in presence of its degradation	M. M. Salim , Mona E. El, Sharkasy , M. Walsh , F. Belal	Journal of applied spectroscopy	2020



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

	product			
3	Synthesis of New Cyanopyridine Scaffolds and Their Biological Broadcast	Nabil A Alhakamy, Ahmed O Noor, Khaled M Hosny, Jenny Jeehan Nasr, Moustafa MG Fouda, Tawfik A Khattab, Hatem E Gaffer	Current Organic Synthesis (2020)	2020
4	Sustainable environment-friendly quantitative determination of three anti-hyperlipidemic statin drugs and ezetimibe in binary mixtures by first derivative Fourier transform infrared (FTIR) spectroscopy	Jenny Jeehan Nasr, Nora Hamad Al-Shaalan, Shereen Shalan	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 237 (2020) 118332.	2020
5	Validated ¹ H and ¹⁹ F Nuclear Magnetic Resonance for the Quantitative Determination of the Hepatitis C Antiviral Drugs Sofosbuvir, Ledipasvir, and Daclatasvir in Tablet Dosage Forms	Jenny Jeehan Nasr, Shereen Shalan	Microchemical Journal 152 (2020) 104437.	2020
6	Simultaneous estimation of amlodipine and atorvastatin by micelle-augmented first derivative synchronous spectrofluorimetry and multivariate analysis	Jenny Jeehan Nasr, Shereen Shalan	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 224 (2020) 117430	2020
7	Integrative physicochemical and HPLC assessment studies for the inclusion of lornoxicam in buffalo's milk fat globules as a potential carrier delivery system for lipophilic drugs	Abdellatif AAH, El Hamd MA, Salman KH, Abd-El-Rahim AM, El-Maghrabey M, Tawfeek HM,	Microchemical Journal, 2020, 152, 104321.	2020
8	Utility of isotope-coded derivatization in gas chromatographic-mass spectrometric analyses with special emphasis on metabolomics.	El-Maghrabey MH, Kishikawa N, Kuroda N	Medical Mass Spectrometry, 2020, 4 (1), 1-12. DOI: 10.24508/mms.2020.06.007.	2020
9	Current trends in isotope-coded derivatization liquid chromatographic-mass spectrometric analyses with special emphasis on their	El-Maghrabey MH, Kishikawa N, Kuroda N	Biomedical Chromatography, 2020, 34, e4756. DOI: 10.1002/bmc.4756	2020

	biomedical application.			
10	A Smart Advanced Chemiluminescence-Sensing Platform for Determination and Imaging of the Tissue Distribution of Natural Antioxidants.	Kishikawa N, El-Maghrabey MH, Nagamune Y, Nagai K, Ohyama N, Kuroda N	Analytical Chemistry, 2020, 92 (10), 6984–6992.	2020
11	Quinone-based antibody labeling reagent for enzyme-free chemiluminescent immunoassays. Application to avidin and biotinylated anti-rabbit IgG labeling	El-Maghrabey MH, Kishikawa N, Harada S, Ohyama N, Kuroda N,	Biosensors and Bioelectronics, 2020, 160, 112215.	2020
12	Green highly sensitive spectrofluorimetric method for rapid determination of tafluprost in its pure form and ophthalmic formulation	Walaa Nabil Abd - AlGhafar, Samar Saad, Zainab Sheribah, Fatma Aly	Luminescence, the journal of biological and chemical luminescence https://doi.org/10.1002/bio.3887	2020
13	A green stability-indicating RP-HPLC-UV method using factorial design for determination of ribavirin, sofosbuvir and ledipasvir: Application to average content, acid degradation kinetics and in vitro drug interactions study,	Hanan I. EL-Shorbagy, Fawzi Elsebaei, Sherin F. Hammad, Amina M.El-Brashy	<u>Microchemical Journal</u> , Volume 158, November 2020, 105251	2020
14	Turn-on fluorescent glutathione detection based on lucigenin and MnO ₂ nanosheets	Mohamed Ibrahim Halawa , Fengxia Wu, Muhammad Nadeem Zafar, Islam M. Mostafa, Abubakar Abdussalam, Shuang Han, Guobao Xu	J. Mater. Chem. B. 2020, 8, 3542-3549	2020
15	Novel Synthesis of Thiolated Gold Nanoclusters Induced by Lanthanides for Ultrasensitive and Luminescent Detection of the Potential Anthrax Spores' Biomarker	Mohamed Ibrahim Halawa*, Bing Shi Li*, and Guobao Xu*.	ACS Appl. Mater. Interfaces 2020, 12, 29, 32888–32897	2020
16	Highly sensitive and selective non-enzymatic glucose detection based on indigo carmine/hemin/H ₂ O ₂ chemiluminescence	Tadesse Haile Fereja, Shimeles Addisu Kitte, Muhammad Nadeem Zafar, Mohamed Ibrahim Halawa, Shuang Han, Wei Zhang and	Analyst, 2020, 145, 1041-1046	2020

		Guobao Xu		
17	Silicotungstic acid as highly efficient coreactant of luminol chemiluminescence for sensitive detection of uric acid	Islam M. Mostafa, Mohamed Ibrahim Halawa, Yequan Chen, Abubakar Abdussalam, Yiran Guan and Guobao Xu	Analyst, 2020,145, 2709-2715	2020
18	Development of Ru(bpy) ₃ ²⁺ -amisulpride electrogenerated chemiluminescence system for ultrasensitive and selective detection of amisulpride in pharmaceuticals and real plasma	Mohamed Ibrahim Halawa*, Islam Mohamed Mostafa, Manar Mohamed Tolba, Yasser El-Shabrawy, Bing Shi Li*.	J. Electroanal. Chem., 2020, 864, 114059	2020
19	First-derivative synchronous spectrofluorimetric method for estimation of losartan potassium and atorvastatin in their pure forms and in tablets	Norhane Attaa Bakr, Samar Saad, Yasser Elshabrawy, Manal Eid	Luminescence 35 (4), 561-571, 2020	2020
20	Graphene quantum dots as a nanoprobe for analysis of o- and p-nitrophenols in environmental water adopting conventional fluorometry and smartphone image processing-assisted paper-based analytical device. In-depth study of sensing mechanisms,	R. El-Shaheny, S. Yoshida, T. Fuchigami,	Microchem. J., 2020, 105241.	2020
21	Pentabromobenzyl-RP versus triazole-HILIC columns for separation of the polar basic analytes famotidine and famotidone: LC method development combined with in silico tools to follow the potential consequences of famotidine gastric instability,	R. El-Shaheny, M. O. Radwan, F. Belal, K. Yamada,	J. Pharm. Biomed. Anal., 186, 2020, 113305.	2020
22	Green conventional and first-order derivative fluorimetry methods for determination of trimebutine and its degradation product (eudesmic acid). Emphasis on the solvent and pH effects on their emission spectral properties,	R. El-Shaheny, F. Belal,	Spectrochim. Acta A., 226, 2020, 117603.	2020
23	Rapid fluorometric determination of ticagrelor in tablets and rat plasma: Application to pharmacokinetics study	Heba Elmansi, Sahar Zayed, Fathalla Belal	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. https://	2020



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

			/doi.org/10.1016/j.aa.2020.118722	
24	Investigation of micellar enhancement in simultaneous assay of rosuvastatin and amlodipine in their fixed-dose combined tablets	Fawzia Ibrahim, Heba Elmansi, Mohamed El-Awady, Samah AboEl Abass	Microchemical Journal. https://doi.org/10.1016/j.micro.2020.105207	2020
25	Solvent-free mixed micellar mobile phases; an advanced green chemistry approach for reversed phase HPLC determination of some antihypertensive drugs.	Adel Ehab Ibrahim, Heba Elmansi , Fathalla Belal	Journal of Separation Science. https://doi.org/10.1002/jssc.202000429 .	2020
26	Preconcentration and detection of Gefitinib anti-cancer drug traces from water and human plasma samples by means of magnetic nanoparticles.	Hadeer Borg, Dániel Zámbo *, Heba Elmansi, Heba M. Hashem, JennyJehan Nasr, Mohammed I. Walsh, Nadja C. Bigall, Fathalla Belal	Nanomaterials (Basel). 2020 Jun 19;10(6): E1196. doi: 10.3390/nano10061196	2020
27	Use of eosin for green spectroscopic determination of mebendazole	Aya Roshdy, Heba Elmansi, Shereen Shalan and Amina Elbrashy	Luminescence , 35 (2020)788–796.	2020
28	Utility of micellar liquid chromatography as an analytical tool for the estimation of three binary antibiotic mixtures. Application to biological fluids	Fawzia Ibrahim , Galal Magdy & Mary E. K. Wahba	Journal of Taibah University for Science. 2020, VOL. 14, NO. 1, 931–942	2020
29	First derivative synchronous spectrofluorimetric method for the simultaneous determination of propofol and cisatracurium besylate in biological fluids	Mona E. El Sharkasy, M. Walsh, F. Belal, M.M. Salim	Luminescence. 2020;35:312–320	2019
30	Optimization and modeling of a green dual detected RP-HPLC method by UV and fluorescence detectors using two level full factorial design for simultaneous determination	Hanan I. EL-Shorbagy, Fawzi Elsebaei, Sherin F. Hammad, Amina M.El-Brashy	<u>Microchemical Journal, Volume 147, June 2019, Pages 374-392</u>	2019

	of sofosbuvir and ledipasvir: Application to average content and uniformity of dosage unit testing,			
31	Detection of hydrogen sulfide in water samples with 2-(4- hydroxyphenyl)-4,5-di(2- pyridyl)imidazole-copper(II) complex using environmentally green microplate fluorescence assay method	El-Maghrabey, M.H., Watanabe, R., Kishikawa, N., Kuroda, N.	Analytica Chimica Acta	2019
32	Screening and greenness profiling of oxidative-coupling and electrophilic aromatic substitution reactions for determination of three phenolic drugs	Al Majidi, M.I.H., El- Shaheny, R., El- Shabrawy, Y., El- Maghrabey, M.	Microchemical Journal	2019
33	Estimation of nizatidine gastric nitrosatability and product toxicity via an integrated approach combining HILIC, in silico toxicology, and molecular docking	El-Shaheny, R., Radwan, M., Yamada, K., El-Maghrabey, M.	Journal of Food and Drug Analysis	2019
34	Chromatographic methods and sample pretreatment techniques for aldehydes determination in biological, food, and environmental samples	Kishikawa, N., El- Maghrabey, M.H., Kuroda, N.	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	2019
35	Green analytical chromatographic assay method for quantitation of cyclobenzaprine in tablets, spiked human urine and in- vitro dissolution test	Mohamed Walsh, Samah Abo-El Abass Mohamed	Annales Pharmaceutiques Françaises	2019
36	Assessment of lipophilicity of newly synthesized celecoxib analogues using reversed- phase HPLC	Heba Elmansi, Jenny Jeehan Nasr, Azza H Rageh, Mohamed I El- Awady, Ghada S Hassan, Hatem A Abdel- Aziz, Fathalla Belal	BMC chemistry	2019
37	The use of complex formation approach for spectroscopic analysis of certain oral	Hytham Ahmed, Yasser El-Shabrawy, Aya Barseem, Fathalla Belal	Microchemical Journal	2019



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

	hypoglycemic with Eosin Y			
38	A micellar HPLC method for simultaneous determination of methocarbamol in three different tablets using single run; application to human plasma and evaluation of the method greenness	Samah Abo El Abass Mohamed, Fathalla Fathalla Belal	Microchemical Journal	2019
39	Simultaneous determination of metolazone and losartan in their combined tablets using synchronous fluorescence spectroscopy	Mona E Fathy, Mohamed I El - Awady, Fathalla Belal	Luminescence	2019
40	Sensitive analysis of five alpha blockers in dosage forms and human plasma by field amplified sample injection combined with micellar electrokinetic chromatography	Fathalla Belal, Mohamed Walash, Mona Fathy, Sahar Zayed, Hadeer Borg	Microchemical Journal	2019
41	The use of SDS micelles as additive to increase fluorescence analysis of sitagliptin and saxagliptin derivatives in their tablets and human plasma	Aya Barseem, Hytham Ahmed, Yasser El-Shabrawy, Fathalla Belal	Microchemical Journal	2019
42	Development of an Eco-friendly HPLC method for the simultaneous determination of three benzodiazepines using green mobile phase	Heba Elmansi, Fathalla Belal	Microchemical Journal	2019
43	Development of a micelle - enhanced high - throughput fluorometric method for determination of niclosamide using a microplate reader	Soad S Abd El - Hay, Fathalla F Belal	Luminescence	2019
44	Simultaneous evaluation of losartan and amlodipine besylate using second-derivative synchronous spectrofluorimetric technique and liquid chromatography with time-programmed fluorimetric detection	Shereen Shalan, Jenny Jeehan Nasr	Royal Society Open Science	2019
45	Simultaneous HPLC	MI Walash, F Belal, M	Annales	2019

	determination of alfuzosin, tamsulosin and vardenafil in human plasma and pharmaceutical formulations using time programmed fluorescence detection	Fathy, S Zayed, H Borg	Pharmaceutiques Françaises	
46	Green RP-HPLC method for simultaneous determination of moxifloxacin combinations: Investigation of the greenness for the proposed method	Fawzia Ibrahim, Heba Elmansi, Mona E.Fathy	Microchemical Journal	2019
47	A New HPLC-DAD Method for the Concurrent Determination of Hydroquinone, Hydrocortisone Acetate and Tretinoin in Different Pharmaceuticals for Melasma Treatment	Fawzia Ibrahim, Mohie K Sharaf El-Din, Asmaa Kamal El-Deen, Kuniyoshi Shimizu	Journal of chromatographic science	2019
48	Assessment of the greenness of spectrophotometric and micellar liquid chromatographic methods using two approaches: Application to pharmaceutical analysis of hydrochlorothiazide and telmisartan	Fawzia Ibrahim, Amina El-Brashy, Mohamed El-Awady, Nora A.Abdallah	Microchemical Journal	2019
49	Energy-efficient carbon-doped titanium dioxide nanoparticles: synthesis, characterization, and catalytic properties under visible LED irradiation for degradation of gemifloxacin	Fawzia A. Ibrahim, Medhat A. Al-Ghobashy, Ibrahim F. Abo-Elmagd	SN Applied Sciences	2019
50	Development of a validated spectrofluorimetric method for assay of sotalol hydrochloride in tablets and human plasma: application for stability-indicating studies	Fawzia Ibrahim, Amina El-Brashy, Mohamed El-Awady, Nora A.Abdallah	Open Chemistry	2019
51	A versatile HPLC method with an isocratic single mobile phase system for simultaneous determination of anti-glaucoma formulations containing timolol	Fawzia A.Ibrahima, Heba M.Elmansia, Samah Abo-El Abass	Annales Pharmaceutiques Françaises	2019

2- المؤتمرات والدورات التدريبية عام 2019/2020

م	الإسم	عنوان المؤتمر / الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
1	أ.م / جيني جيهان محمد أحمد نصر	دور المرأة العلمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة- مصر (2030) محور الصحة	مسرح السلام بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، القاهرة، مصر في الفترة من 8 إلى 9 مارس 2020
2	د/محمود حامد محمود حامد المغربي	Phenpharma Symposium on Nitrosamine Analysis,	SCIEX India- Phenomenex, 1 July 2020.
3	د/محمود حامد محمود حامد المغربي	The First International Scientific Conference on Distance Education and Future Jobs in Light of Global Crises Caused by Epidemics	Academic Publishing and Conferences Center, Malaysia, 27-28 June 2020.

3- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام /2019-2020

الاسم	الوظيفة	الجائزة
أ.د ناهد محمود عبد العزيز العناني	أستاذ بقسم الكيمياء التحليلية	جائزة الجامعة للتفوق العلمي

4- بيان بأسماء الحاصلين علي مشروعات بحثية لعام /2019-2020

الاسم	الوظيفة	المشروع من المشروعات التنافسية بالجامعة
أ.د فتح الله فتح الله بلال د. هبه وجيه	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء التحليلية مدرس بقسم امراض الصدر (بكلية الطب)	Preparation and standardization of oral allergen specific immunotherapy from aeroallergen.

5- بيان بأسماء الحاصلين علي مناصب لعام /2019-2020

الاسم	الوظيفة	المنصب
أ.د فتح الله فتح الله بلال	أستاذ بقسم الكيمياء التحليلية	مقرر اللجنة العلمية الدائمة للكيمياء الصيدلانية و الحيوية -الدورة الثالثة عشر(2019-2022)
أ.د ناهد محمود عبد العزيز العناني	أستاذ بقسم الكيمياء التحليلية	مدير مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة
أ.د. منال محمد ابراهيم عيد	أستاذ بقسم الكيمياء التحليلية	عميد كلية الصيدلة بجامعة المنصورة

6- بيان بأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم الحاصلين علي دورات تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس (FLDP) لعام 2019-2020

م	الإسم	إسم الدورة	التاريخ
1	ا.م/ منى السيد فتحى	التخطيط الاستراتيجى	8/8/2020
2	ا.م/ منى السيد فتحى	فن القيادة الناجحه	20/8/2020
3	ا.م/ هبه المنسى	فن القيادة الناجحه	09/07/2020
4	ا.م/ هبه المنسى	مهارات الابداع والابتكار وريادة الاعمال	25/06/2020
5	ولاء نبيل مصطفى عبد الغفار	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	29/06/2020
6	ولاء نبيل مصطفى عبد الغفار	كيفية كتابه مقاله العلميه	21/07/2020
7	هبه عبد العزيز ابوهيف	استخدام التكنولوجيا فى التدريس	28/06/2020
8	شيماء مصطفى	مهارات التحليل الإحصائى	31/05/2020
9	شيماء مصطفى	Application of scanning and transmission electron microscopy and zeta analyzer	28/11/2019
10	شروق ابوالخير	سلوكيات المهنة	17/05/2020
11	شروق ابوالخير	كيفية كتابه مقاله العلميه	21/07/2020
12	ايمان يسري	كيفية كتابه مقاله العلميه	21/07/2020
13	ايمان يسري	العرض الفعال	11/06/2020

7- بيان بأسماء الحاصلين على ندوات و ورش العمل لعام 2019-2020

م	الإسم	إسم الدورة	البلد	المدينة	الجهة المنظمة	التاريخ
1.	د/ فوزي عبد الله السباعي	ندوة على الويب حول "الطاقة الشمسية"	مصر	المنصورة	مركز الطاقة المتجددة (CORE) بجامعة المنصورة	27/7/2020
2.	د/ فوزي عبد الله السباعي	ورشة عمل online حول "فهرسة المراجع باستخدام برنامج "Mendeley"	مصر	المنصورة	كلية التمريض جامعة المنصورة بالتعاون مع Mendeley.	2020/7/29

8- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام 2019/2020

- 1- ولاء نبيل مصطفى عبد الغفار
- 2- ضياء محمد فخري عثمان محمد داغر



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
2020 / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير
2020 / /