



Faculty of Pharmacy
Department of Pharmacology & Toxicology

دليل قسم الأدوية والسموم كلية الصيدلة جامعة المنصورة

2019-2020

جدول المحتويات

2	ادارة الكلية
3	كلمة رئيس القسم
4	رسالة القسم
5	رؤية القسم
7	نبذة تاريخية عن القسم
8	أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم والعاملين بالقسم
16	مجلس القسم لعام 2020/2019
17	المقررات الدراسية
23	المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات
23	الخطة الخمسية للموضوعات البحثية للقسم
24	المشروعات البحثية للقسم عن العام 2020/2019
24	بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم الحاصلين علي جوائز
25	النشر العلمي في الدوريات العالمية
25	انشطة القسم المختلفة
26	بيانات الاتصال بالقسم

ادارة الكلية



أ.د./ ناهد العناني
عميد الكلية



أ.د./ منال عيد
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث



أ.د./ رشا بروة
وكيل الكلية للتعليم والطلاب



أ.د./ ياسر الشبراوي
وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

كلمة رئيس القسم



أ.د./ غادة محمد صديق

السيدة الأستاذة الدكتورة/ عميد الكلية ، السادة الوكلاء ، زملائي الأفاضل السادة أعضاء هيئة التدريس ،
أبنائي أعضاء الهيئة المعاونة والطلاب . تحية طيبة وبعد ،

تعد مهنة الصيدلة من أهم وأنبيل المهن التي شهدتها تاريخ البشرية وعلى مر التاريخ ساهم الكثير من
العلماء فى تطوير مهنة الصيدلة ولا يمكن على الإطلاق إنكار دور الصيدلى كفرد فعال فى فريق الرعاية
الطبية ومع التطورات والطفرات الهائلة التي يشهدها مجال الرعاية الطبية وجب على الصيادلة ان
يطوروا من انفسهم لمواكبة هذه التغيرات والطفرات .

إن قسم الأدوية والسموم هو واحد من تسعة أقسام تشكل معا أركان الصرح العظيم – كلية الصيدلة –
جامعة المنصورة – وتتكامل هذه الأقسام معا لتخرج صيدلى متميز قادر على أداء الأدوار المختلفة
للصيدلى .

ويضم القسم من جانيه نخبة متميزة من السادة أعضاء هيئة التدريس المشهود لهم بالكفاءة والملتزمون
بمساندة الكلية فى سعيها المستمر للتطوير وتقديم خدمة علمية متميزة من خلال المقررات التي يقوم
القسم بتدريسها والتي تتوافق مع المعايير الأكاديمية للتعليم الصيدلى ، هذا بالإضافة الى الأبحاث العلمية
المتميزة التي ينتجها القسم فى اطار الخطة البحثية والتي يتم نشرها فى الدوريات العلمية الدولية والتي
تسهم بدورها فى حل العديد من المشكلات فى البيئة المحيطة .

واخير وليس آخر "وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون "

والله ولى التوفيق ،،،،

أ.د./ غادة محمد صديق

أستاذ ورئيس مجلس قسم الأدوية والسموم

رسالة القسم

”يهدف القسم إلي تزويد الخريج بالمعلومات الأساسية اللازمة للمشاركة بفعالية في فريق الرعاية الطبية, ويكون لديه القدرة والمهارات لمعرفة آليات عمل وإستخدام الدواء وكذلك تحديد الجرعة ومعرفة التفاعلات الدوائية, وحركية الدواء في الجسم, والاثار الجانبية والسمية للأدوية والكيماويات وكذلك الوقاية و العلاج من حالات التسمم“.

Mission

"The department aims to provide the graduate with basic information needed to participate effectively in the medical care team. The graduate must have the ability and skills to determine the mechanisms of action and uses of the drug, dose as well as the knowledge of pharmacological interactions, pharmacokinetics, side effects and toxicity of drugs and chemicals, in addition to prevention of poisoning".

رؤية القسم

أن يكون القسم معترفاً به كوحدة متميزة في مجال علم الأدوية والسموم، علي الصعيدين الوطني والإقليمي، من خلال توفير أعلى مستوى من الجودة للتعليم والتدريب العملي لطلبة الصيدلة، وكذلك التخطيط الجيد لإجراء أبحاث متميزة في مجال إستنباط أدوية جديدة لعلاج الأمراض المختلفة“.



Vision

"To be recognized as a distinct unit in the field of pharmacology and toxicology, at the national and regional levels, by providing the highest level of quality of education and practical training for students of pharmacy, as well as good planning for research excellence in the development of new drugs to treat different diseases".

الأهداف الإدارية والإستراتيجية لقسم الأدوية والسموم

أ- المساهمة في وضع الخطة الإستراتيجية للكلية :

- 1 - مشاركة ممثلين من القسم في لجنة وضع الخطة الإستراتيجية .
- 2 - مشاركة ممثلين من القسم في لجان التحليل البيئي للمؤسسة (SWOT analysis) .
- 3 - مشاركة رئيس مجلس القسم وممثلين من القسم في وضع رسالة ورؤية الكلية .

ب- وضع خطة للنهوض بمستوى القسم :

- 1 - تقرير نصف سنوى وسنوى عن جميع الأنشطة بالقسم .
- 2 - تحديد نقاط القوة بالقسم والعمل على تعزيزها ، وكذلك نقاط الضعف والعمل على علاجها وتقويتها .
- 3 - توثيق جميع الأنشطة التي يقوم بها القسم من خلال مجلس القسم .
- 4 - الاستفادة من التغذية الراجعة من الطلاب .
- 5 - وضع خطة تنفيذية للأنشطة داخل القسم .
- 6 - اجتماعات داخل القسم لتحديد المهام ومتابعة التنفيذ .
- 7 - خطة للتعريف بواجبات ومسئوليات الأكاديميين والإداريين بالقسم .
- 8 - وضع رؤية ورسالة وأهداف إستراتيجية للقسم .
- 9 - تفعيل نظام المراجعة الداخلية بالقسم .
- 10 - الإلتزام بأخلاقيات وآداب المهنة .
- 11 - إتاحة الفرصة لجميع العاملين بالقسم للتعبير عن آرائهم بحرية من خلال الإجتماعات الدورية بالقسم .

نبذة تاريخية عن القسم

بدأت الدراسة بكلية الصيدلة بقبول أول دفعة في العام الجامعي 1970 / 1971 وكان عددها 48 طالبا وطالبة , و صدر قرار السيد نائب رئيس الوزراء للثقافة والاعلام رقم 134 لسنة 1973 بفصل أقسام الصيدلة عن الطب لتصبح كلية مستقلة , تخرجت أول دفعة من الكلية في العام الجامعي 1975 و كان عددها 105 طالب وطالبة . وقد تم انشاء القسم آنذاك بصدور القرار الوزاري في 1976/3/1 تحت مسمى "الأقربازين و الكيمياء الحيوية " برئاسة الأستاذ الدكتور / السيد محمد عمار . تم زيادة عدد الأقسام العلمية بصدور القرار الوزاري رقم (1573) بتاريخ 2001/11/10 لتصبح ثمانية أقسام - وتم تعديل إسم القسم إلى " الفارماكولوجي والسموم " عام 2001 وحديثا عدل الي "الادوية والسموم"

حاليا يقع القسم في الدور الأرضي والدور الأول علوي بمبنى (أ) بمقر كلية الصيدلة جامعة المنصورة .
ويوجد بالقسم ثلاث معامل طلاب :

1 - معمل (أ) بالدور الأرضي

2 - معمل (ب) بالدور الأرضي

3 - معمل (د) بالدور الأول علوي

و معملين للأبحاث :

1 - معمل (أ) للأبحاث بالدور الأرضي .

2 - معمل (ج) بالدور الأول علوي

هذا بجانب حجرات السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم و السادة الموظفين بالقسم كما يضم القسم بيت الحيوان " بالمبنى (د) يحتوي على حيوانات التجارب لزوم عملي الطلبة و الأبحاث.

أعضاء هيئة التدريس

الاساتذه العاملون

	أ.د/ غاده محمد صديق بستان رئيس مجلس القسم
	أ.د/ منار أحمد نادر السيد

الاساتذه المتفرغون

	أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم
	أ.د/ ناريمان محمد جميل
	أ.د/ حسن أحمد الكاشف (ممتدب)
	أ.د/ حاتم عبد الرحمن سالم

الإساتذه المساعدون

	د / دينا سعد عثمان العجمي (معار)
	د/ محمد شعبان حسن العوضي (معار)
	د /محمد أحمد عوض صالح (معار)
	د /جورج سمير غالي شحتو (منتدب)
	د /محمد السيد شاكر أحمد منصور (معار)
	د/ إيمان سعيد عبدالخالق علي
	د/ رانيا رمضان عبدالعزيز إبراهيم
	د/ نشوى محمد عبدالفتاح أبوالسعد

المدرسون

	<p>د./ نصره حسين حامد اللبان (معار)</p>
	<p>د./ حمدي أنور حامد غنيم</p>
	<p>د./ أحمد عبدالرازق محمد المراكبي (اجازة مرافقة زوجة)</p>
	<p>د./ هدى عزت محمد محمد كفل (معار)</p>
	<p>د./ أسماء السيد أحمد القناوي (اجازة مرافقة زوج)</p>
	<p>د./ أحمد عبدالعزيز شعبان سعد (معار)</p>

	<p>د./منار جمال عبدالحميد هلال</p>
	<p>د./رحاب صبري عبدالرحمن محمد (معار)</p>
	<p>د./أحمد جمال عبدالحميد هلال (منتدب)</p>
	<p>د./أحمد رمضان عبدالفتاح عبدالمقصود</p>
	<p>د./داليا حسن أحمد الكاشف</p>
	<p>د./مها هشام عبدالقادر شعراوي</p>

	<p>د. / ميرهان أحمد نظمي صادق (مهمة علمية)</p>
	<p>د/نهى محمد شوقي علي السيد (اجازة مرافقة زوج)</p>
	<p>د /مروة صلاح الدين عثمان زغلول</p>
	<p>د/مروة سعد محمد أحمد سرية (اجازة مرافقة زوج)</p>
	<p>د/سالي لطفي الدمراوي الشاعر</p>

	<p>د/سارة محمد هشام حازم إبراهيم (إجازة رعاية طفل)</p>
	<p>د/مروة السيد عبدالمجيد محمد إسماعيل</p>

المدرسون المساعدون

	<p>م.م /محمود علي محمود علي الشال</p>
	<p>م.م./ أمينة أحمد عبدالمنعم نور</p>

المعيدون

	ص / هدير مجدي حامد أبوالعز
	ص / يمنى أشرف محمد السنباطي
	ص / محمود محمد محمود سماحه
	ص / أحمد محمد عوض محمد شطا
	ص / فاطمة محمد أمين مهني

	<p>ص / كريم محمد مصطفى سعد</p>
	<p>ص / أحمد حسن</p>
	<p>ص / مارينا رؤوف</p>
	<p>ص/ دينا عصام السعيد</p>
	<p>ص/ إسراء جمال الدين</p>
	<p>ص/ أمال جمال الدين</p>

العاملون بالقسم

الإداريون

م	الإسم	ملاحظات
1	أ / خالد محيي الدين عبد الغني	-----
2	أ/ حمدي فايز	(سكرتير القسم).
3	أ/ ولاء عبد الحميد	(سكرتير القسم).

الفنيون

م	الإسم	ملاحظات
1.	أ/ هانى السيد الدرينى.	(أمين المخزن)
2.	م/ سحر محمد موسى.	-----
3.	م/ هند محمد يوسف.	-----
4.	م/ منه الله غالي	-----

العمال

م	الاسم	ملاحظات
1	محمود عبد العزيز.	-----
2	سعاد اشرف	عاملة باليومية
3	ايمان ابراهيم يوسف	عاملة باليومية
4	محمد عبد الغني	عامل باليومية

أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2020/2019 اخر تشكيل بتاريخ اغسطس 2019

- أ.د/ غادة محمد صديق (رئيس مجلس القسم).
- أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ ناريمان محمد جميل (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ حاتم عيد الرحمن سالم (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ منار احمد نادر
- د/ ايمان سعيد عبد الخالق على
- د/ رانيا رمضان عبد العزيز
- د/ نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد
- د/أحمد رمضان عبد الفتاح عبد المقصود الشيخ
- د/داليا حسن أحمد الكاشف
- د/مها هشام عبد القادر ابراهيم شعراوى
- د/سالي لطفي الدمراوي الشاعر
- د/ مروة السيد عبدالمجيد (امين المجلس)

المقررات التدريسية النظرية و العملية بقسم الأدوية و السموم فى البرامج المختلفة

مرحلة البكالوريوس بنظام الفصل الدراسي

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا
مرحلة البكالوريوس بنظام الفصل الدراسي	الأقربازين (الفرقة الثالثة)	٣	٢
	المعايير الاحيائية و الاحصاء الحيوي للأدوية	١	١
	السموم و الكيمياء الشرعية و الاسعافات الاولية	٢	١

مرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
مرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة	علم وظائف الأعضاء PH-212	2	1	3
	فارماكولوجي-١ PH-314	2	1	3
	فارماكولوجي-٣ PH-416	2	1	3
	الاحصاء الحيوي PH-417	1	-	1
	علم السموم و الطب الشرعي PH-519	2	1	3
	علم وظائف الأعضاء المرضي PH-2٢٣	2	-	2
	فارماكولوجي-٢ PH-3٢٥	2	1	3
	علاجات PH-4٢٨	2	1	3
	الاسعافات الأولية و طب الطوارئ PH-٥٢١٠	1	-	1
	طب المسنين PHE 06	٢	-	٢
مواد بالمشاركة مع قسم الممارسة الصيدلانية	مصطلحات طبية PP-111	1	-	1
	صيدلة اكلينيكية PP-416	2	1	3
	معلومات الدواء PP-324	1	-	1
	ممارسة صيدلانية PP-427	2	1	3

برنامج الصيدلة الاكلينيكية

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
برنامج الصيدلة الاكلينيكية	الفيزياء الحيوية (مناصفة مع قسم الكيمياء الحيوي)	1	1	2
	علم وظائف الأعضاء	3	1	4
	مصطلحات طبية	2	-	2
	فارماكولوجي-1	2	1	3
	علم وظائف الأعضاء المرضي	2	-	2
	فارماكولوجي-2	2	1	3
	علاجات-1	2	1	3
	فارماكولوجي اكلينيكية	2	1	3
	مقرر الرياضيات و الاحصاء بالمشاركة مع أحد اعضاء هيئة التدريس من كلية الهندسة بنسبة 60% : 40%	2	-	2
	تفاعلات الدواء	2	-	2
	علاجات-2	2	1	3
	سموم و الكيمياء الشرعية	2	1	3
	اسعافات أولية	2	-	2
	معلومات الدواء	1	-	1
	مقرر اختياري	المعايير الاحيائية بالمشاركة مع قسم الميكروبيولوجي بنسبة 1/3 : 2/3	2	1

دبلومة السموم و التحليل الكيميائي الشرعي PHD-100

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
دبلومة السموم و التحليل الكيميائي الشرعي PHD-100	مبادئ السموم التشخيصية	2	1	3
	مبادئ السموم الجزئية-١	2	1	3
	السموم الشرعية	2	1	3
	استهداف الأعضاء بالسموم	2	1	3
	مبادئ السموم التشخيصية-٢	2	1	3
	السموم البيئية و المهنية	2	1	3
	الأدوية المساء استخدامها	2	-	2
مقرر اختياري (PAD-1EC)	التشوه الجنيني و التحول الجنيني	2	-	2
	تقييم السمية (بالمشاركة مع الكيمياء التحليلية)	2	-	2

المشاركة في تدريس دبلومة الكيمياء الحيوية PBD-100

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
دبلومة الكيمياء الحيوية PBD-100	الفسيوولوجي و الباثولوجي	2	1	3

المشاركة في تدريس دبلومة الصيدلة الاكلينيكية PDD-100

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
دبلومة الصيدلة الاكلينيكية PDD-100	تفاعلات الأدوية	2	1	3
	الصيدلة الإكلينيكية	2	1	3

دبلوم رقابة الجودة و التحليل الدوائي

PAD-100

اسم البرنامج	اسم المقرر	اجمالي الساعات المعتمدة	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
دبلوم رقابة الجودة و التحليل الدوائي PAD-100	مقرر اختياري PA-1EC الإحصاء و الإحصاء الحيوي	PAD-110	2	-	2

Pharm D الاكلينيكية دكتور الصيدلة في الصيدلة

PP-PDP-200

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
دكتور الصيدلة في الصيدلة الاكلينيكية Pharm D PP-PDP-200	علاج دوائي متقدم-١	5	-	٥
	علاج دوائي متقدم-٢	٤	-	٤
	السموم الاكلينيكية	2	-	٢

مقررات لبرنامج الماجستير العام

GCM-200

اسم البرنامج	اسم المقرر	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	عدد الساعات العملية أسبوعيا	اجمالي الساعات المعتمدة
مقررات لبرنامج الماجستير العام GCM-200	احصاء و احصاء حيوي	2	-	٢

مقررات لبرنامج الماجستير في الفارماكولوجي

PHM-200

عدد الساعات العملية أسبوعيا	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	اسم المقرر	اسم البرنامج	عدد الساعات العملية أسبوعيا
٢	-	PHM-201	فسيولوجيا الأمراض	مقررات لبرنامج الماجستير في الفارماكولوجي PHM-200
٢	-	PHM-202	العلاج الدوائي-١	
٢	-	PHM-203	اكتشاف الأدوية و تقييمها	
٢	-	PHM-204	الفارماكولوجيا الجزئية	
٢	-	PHM-205	الفارماكولوجيا الجينية	

دكتور الفلسفة في الفارماكولوجي

PHP-300

عدد الساعات العملية أسبوعيا	عدد الساعات النظرية أسبوعيا	اسم المقرر	اسم البرنامج	
٢	-	PHP-301	مناعة دوائية	دكتور الفلسفة في الفارماكولوجي PHP-300
٢	-	PHP-302	علاج دوائي-٢	
٢	-	PHP-303	اتجاهات حديثة في علم الأدوية	
٢	-	PHP-304	التسمم الجيني	
٢	-	PHP-305	الأمراض المحدثة بالأدوية	

ج. المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات:-

المراجع الداخلي	المراجع الخارجي
أ.د/ غادة محمد صديق	أ.د/ هاله العشري
أ.د/منار احمد نادر	أستاذ بكلية الطب، جامعة المنصورة
د/رانيا رمضان عبد العزيز	

الخطة الخمسية للموضوعات البحثية للقسم

وافق مجلس القسم على أن تكون الخطة الخمسية للقسم للخمس سنوات القادمة في الموضوعات التالية:

- ✓ التفاعلات التداخلية للأدوية والآثار الجانبية لها والدراسات السمية.
- ✓ المساهمة في حل المشكلات الصحية الخاصة بأمراض: (الكبد – الحساسية والربو الشعبي – الكلى – القلب والأوعية الدموية – ارتفاع الكوليسترول – البول السكري – الأمراض السرطانية).

و يهتم القسم بالمجالات البحثية التالية:

1. Allergy, Asthma & immunology
2. Cardiovascular research
3. Metabolic diseases (diabetes/hypercholesterolemia)
4. Hepatic disease research
5. Toxicological studies
6. Cancer Research
7. Immunopharmacology and immunomodulators

المشروعات البحثية للقسم عن العام 2019/2020.

م	اسم المشروع	الفريق البحثي	مبلغ التمويل	تاريخ صرف الدفعة الأولى
1	اعاده تعيين مثبطات الداء – بيبتيل بيتاديز ومثبطات ناقلات الصوديوم والجلوكوز الثنائية كمثرات محتمله على سرطان الخلايا الكبدية	الباحث الرئيسي: أ د/ حاتم عبد الرحمن سالم د/ ايمان سعيد عبد الخالق د / منار جمال عبد الحميد د/ احمد جمال عبد الحميد	100000	2018/5/14
2	Heparan (التحكم في تحلل sulfate Proteoglycans (الباحث الرئيسي: د/ ايمان سعيد عبد الخالق مستشار علمي: أ د/ حاتم عبد الرحمن سالم د/ نهال محسن الشربيني الطالبة / انتصار نظمي الطالب / عمر الخولى	150000	2016/5/11

بيان بأسماء السادة اعضاء هيئة التدريس و معاونيهم الحاصلين علي جوائز

الاسم	الجائزة	التاريخ
أ.د/ السيد محمد عمار	جائزة الجامعة التقديرية	٢٠٠١/٢٠٠٠
أ.د/ حسن أحمد الكاشف	جائزة الدولة فى العلوم الطبية	١٩٩٤/١٩٩٣
أ.د/ حسن أحمد الكاشف	جائزة الجامعة التقديرية	٢٠٠٨
أ.د/ شحته عبد الله سعيد	جائزة الجامعة للنفوق العلمي	٢٠٠٦
د/ أحمد عبدالرازق المركبي	جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	٢٠٠٣/٢٠٠٢
د/ محمد شعبان حسن العوضى	جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	٢٠٠٣/٢٠٠٢
أ.د/ غاده محمد صديق بستان	جائزة الجامعة التشجيعية	٢٠١٥/٢٠١٤
د/ رهاب صبرى عبد الرحمن محمد عبد الرحمن	جائزة الجامعة أحسن رسالة دكتوراة	٢٠١٧/٢٠١٦

2018-2017	جائزة الجامعة أحسن رسالة ماجستير	د/مروة السيد عبد المجيد
2017	جائزة ا.د/اكرام عبد السلام في مجال الوراثة الطبية	ا.د.م/ محمد احمد عوض صالح

النشر العلمي في الدوريات العالمية

قام العديد من اعضاء هيئة التدريس بالقسم بنشر العديد من الابحاث في مجلات عالمية ذات معامل تاثير مرتفع منها علي سبيل المثال

Environmental Toxicology and Pharmacology

Int Immunopharmacology

Chemico-Biological Interaction

BMC Pharmacol Toxicol

Life Sci

J Biochem Mol Toxicol

Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol

Human & experimental toxicology

European Journal of Pharmacology

انشطة القسم المختلفة

مجالس شهرية

اجتماعات دورية للهيئة المعاونة والفنيين والعمال

عقد المؤتمر السنوي للقسم

الاشراف علي تدريب الطلاب في الصيدلية الافتراضية

مشاركات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة باللجان المختلفة بالكلية

يشارك اعضاء القسم بدعم الطلاب علميا لتأهيلهم للمشاركة في المؤتمرات العلمية و يكون العدد الاكبر من

المشاركات ابحاث علميه تابعه لتخصص الفارماكولوجي

بيانات الاتصال بالقسم

رئيس القسم : الاستاذ الدكتور/غادة محمد صديق

الهاتف: داخي 25166

السكرتارية :

الهاتف: داخي 25015

البريد الالكتروني mupharmadiv@gmail.com

0502247496

الفاكس

لمزيد من المعلومات عن القسم يمكن الرجوع إلى موقع القسم على البوابة الالكترونية
لجامعة المنصورة 