



برنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم
دى PharmD)(صيدلة إكلينيكية)
بنظام الساعات المعتمدة



ما هو مفهوم الصيدلة الإكلينيكية؟

THE CLINICAL
PHARMACIST

برنامج الصيدلة الإكلينيكية

- ❖ يمثل اتجاه جديد للدراسة بكلية الصيدلة يركز بصورة قوية على تنمية قدرات و تأهيل الصيدلى للعمل في مختلف مجالات الصيدلة الاكلينيكية.
- ❖ يعتمد هذا البرنامج على نظام الساعات المعتمدة الذي يتيح للطالب فرصة اختيار المواد الدراسية والساعات الدراسية حسب امكانياته و يطبق أفضل أساليب التقويم والتقييم.

الطالب يدرس فى هذا البرنامج المواد المناسبة التى تم
إختيارها من قبل خبراء ذوى دراية واسعة بإحتياجات سوق
العمل **لخريجين ينجحون فى تقديم خدمات علمية**

متميزة سواء فى المجال الطبى فى المستشفيات والعيادات
الشاملة أو فى شتى مجالات إنتاج الصيغ الدوائية وفى
تصنيع وتسويق الدواء وأيضا يقومون بتحسين التواصل
بين قطاع البحث العلمى والصناعات الدوائية .



رؤية برنامج الصيدلة الإكلينيكية

أن يكون لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية
كلية الصيدلة جامعة طنطا الريادة على
المستوى المحلى والإقليمى في جودة
التعليم الصيدلى وخاصة في مجال
الصيدلة الإكلينيكية.



رسالة برنامج الصيدلة الإكلينيكية

❖ تقديم برنامج صيدلة إكلينيكية متطور لتأهيل صيادلة أكفاء قادرين على المنافسة داخل وخارج الوطن في تقديم كافة الخدمات الصيدلانية وخاصة في مجال الصيدلة الإكلينيكية والذي يؤدي إلى رفع مستوى الرعاية الصحية والارتقاء بمفهوم الصيدلة الإكلينيكية على مستوى الممارسة والبحث العلمي.



الاهداف

١ زيادة القدرة التنافسية لخريجي البرنامج على المستوى الإقليمي -

- من خلال امداد الطالب الجامعي بالعلوم المعرفية والمهارات التطبيقية عن طريق برنامج دراسي متميز ومواكب لأحدث التطورات العلمية ومن خلال تطبيق نظم إدارة جودة التعليم الصيدلى وتحقيق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية.

٢- تدريب الطالب علي أساليب التعلم الذاتى -

- بما يؤهلهم للعمل على تطوير مهاراتهم العلمية والبحثية -
وتحديث معلوماتهم من خلال التعليم الصيدلى المستمر.

الاهداف

٣ - تخرج صيدلى يلتزم بأخلاقيات المهنة وقوانينها،
ويظهر القدرة على مهارات تقييم الأداء والتقييم
الذاتي.

٤ - الاستعانة بالبرامج العلمية الحديثة والمقررات
الالكترونية في العملية التعليمية واتباع الأساليب

التعليمية الحديثة المبنية على **اكتساب الجدارات**

٥ - إكساب الطالب مهارات مهنية من خلال برامج
التدريب الميداني في المؤسسات الصحية بما يكفل
جاهزيته لسوق العمل.

الأهداف

٦ - إتاحة فرصة **التخصص للصيدلى** الذى يرغب فى تخصص معين فى مجال الصيدلة الإكلينيكية وفقا للبرنامج التدريبي فى أثناء سنة التدريب (السنة السادسة) ومن خلال مشروع التخرج الذى يقدمه الطالب فى نهاية السنة التدريبية.

٧ - اكساب الطالب **مهارات التواصل الفعال** والكتابة العلمية وكتابة التقارير والقيادة و الإدارة وريادة الأعمال.

٨ - المشاركة فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتوفير عائد اقتصادي ملموس من خلال **ترشيد استخدام الأدوية فى المستشفيات**.

نظام الدراسة

مدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس
الصيدلة (فارم دي - Pharm D) (صيدلة
إكلينيكية):

خمس سنوات جامعية (عشرة فصول دراسية على
الأقل) + سنة تدريبية في مواقع العمل (سنة الامتياز)
ونظام الدراسة بالبرنامج هو نظام الساعات
المعتمدة Credit Hours System.

القبول بالبرنامج

- أ – تقبل الكلية للقيدين بالبرنامج الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة المصرية – شعبة العلوم – وفقا لتوزيع مكتب التنسيق للقبول بالجامعات، كما تقبل الطلاب الحاصلين على الثانوية المعادلة العربية أو الأجنبية وفقا للقواعد التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات.
- ب – يجوز للجنة التنفيذية قبول طلبات تحويل الطلاب المقيدین بإحدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية أو الأجنبية بشرط استيفاء الطالب لمتطلبات القبول بالكلية وتحتسب للطالب المقررات التي يدرسها في الكلية المحول منها وفقا للقواعد التي تقترحها اللجنة التنفيذية وتوافق عليها اللجنة العليا لإدارة البرنامج.

متطلبات التخرج:

أولاً : دراسة واجتياز 73 مقرر دراسي، بإجمالي 181 ساعة معتمدة (65 مقرر متطلبات الكلية الإلزامية بواقع 167 ساعة معتمدة و 4 مقررات متطلبات الجامعة بواقع 6 ساعات معتمدة و 4 مقررات اختيارية بواقع 8 ساعات معتمدة)، على الأقل المعدل التراكمي عن "2".

ثانياً : اجتياز فترة التدريب الصيفي بواقع 100 ساعة فعلية.

ثالثاً: اجتياز السنة التدريبية السادسة (سنة الامتياز) والنجاح في مشروع التخرج

السنة التدريبية السادسة (سنة الامتياز):

- على الطالب أن يجتاز التدريب الميداني في
- السنة السادسة (سنة أكاديمية لمدة 9 اشهر) –
بعد الانتهاء من السنوات الدراسية الخمس
- في شكل دورات تناوبية وبالأخص في مجال
الصيدلة الإكلينيكية في المستشفيات
والمؤسسات الصحية ومراكز اليقظة الدوائية،
ويمكن للطالب أن يختار بعض الدورات
التدريبية في المجالات الأخرى للعمل



الصيدلى ومنها التدريب فى شركات ومصانع
الأدوية البشرية والبيطرية ، وشركات
ومصانع المستلزمات والأجهزة
الطبية ومستحضرات التجميل والمكملات الغذائية
والأعشاب والنباتات الطبية والمطهرات
والمبيدات ، وشركات
(MOH, CAPA,)التوزيع ومخازن الأدوية ،
ومراكز وهيئات الرقابة والمتابعة الدوائية
المحلية والعالمية



ومراكز البحوث الصيدلانية والطبية والإتاحة الحيوية
والدراسات ، (CROs السريرية، NODCAR, WHO, FDA, EMA..etc والإعلام والتسويق الدوائى.....
إلخ، بالإضافة إلى الصيدليات الخاصة والحكومية ،
ويمكن لمن يرغب فى التخصص **فى المجال**
الأكاديمى (التدريس والبحث) قضاء فترة تدريبية
فى كليات الصيدلة أو مراكز البحوث، ويقدم الطالب
فى نهاية فترة التدريب **مشروعاً للتخرج**، ويتم
تقييم الطالب ومتابعته فى فترة التدريب وفقاً للائحة.

الفصل الدراسي

- أ – مدة الفصل الدراسي
- (الخريفي أو الربيعي) سبعة عشر أسبوع موزعة على النحو التالي: فترة التسجيل مدتها أسبوع واحد
فترة الدراسة مدتها أربعة عشر أسبوعا
فترة الامتحانات النهائية مدتها أسبوعان.

- 
- ب- يجوز للجنة العليا لإدارة البرنامج بناء على اقتراح اللجنة التنفيذية أن توافق على فتح فصل دراسي صيفي مدته سبعة أسابيع من الدراسة المكثفة شاملة الامتحانات، ويسمح للطلاب بالتسجيل في مقرر أو أكثر بحد أقصى عشرة ساعات معتمدة
 - متوسط عدد الطلاب في المحاضرة ١٠٠ طالب

الساعة المعتمدة:

- الساعة المعتمدة: هي وحدة قياس دراسية تعادل ساعة دراسية أسبوعية نظرية أو درسا عمليا لا تقل مدته عن ساعتين أسبوعيا وتدرس على مدى فصل دراسي واحد.

مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

يرسخ البرنامج المفهوم العصري لمهنة الصيدلة فى الممارسة العلاجية والتعليم الصيدلى، وكذلك البحث الصيدلى الإكلينيكى.

يتيح البرنامج للخريج تعظيم دور الصيدلى فى تقديم الرعاية الصحية داخل المستشفيات وخارجها من خلال متابعة النظام الدوائى ودراسة مبادئ حركية الدواء الإكلينيكية ، وكذلك إيجاد الأنظمة العلاجية المناسبة بالتعاون مع الطبيب المعالج.

يتيح البرنامج للطلاب الفرصة للإلمام بكافة متطلبات المهنة وأحدث فروع علم الصيدلة ، وكذا التقنيات الحديثة التى تؤهل الخريج للعمل بالصيدليات العامة والخاصة وشركات الأدوية ومعامل الرقابة الدوائية ، والإعلام والتسويق الدوائى.



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

تمتمة القدرات العلمية للتأثير في مجالات الصيدلة الإكلينيكية التي تتضمن:

تقليل الآثار الجانبية للدواء عن طريق الإختيار الأمثل للجرعة الدوائية ونوع المستحضر الصيدلي منع تفاعل الدواء مع الغذاء أو مع أي دواء آخر متابعة التأثير العلاجي للأدوية على المريض خلال فترة العلاج، وكذلك ترشيد استخدام الأدوية.



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

يتميز البرنامج أنه بنظام **الساعات المعتمدة** الذي يسمح للطالب إختيار عدد المواد والساعات التي يقوم بدراستها خلال الفصل الدراسي الواحد طبقا لظروفه.

تحدد الكلية لكل مجموعة من الطلاب **مرشدا أكاديميا**.

إذا رسب الطالب في أي مقرر إجباري في أي فصل دراسي فعليه دراسة ذات المقرر وأداء الإمتحان فيه، أما إذا رسب في مقرر إختياري فبإمكانه إعادة دراسته أو دراسة أي مقرر إختياري آخر بديل.



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

✓ يسمح للطالب أن يعيد دراسة المقررات التي اجتازها بتقدير "مقبول" وذلك لتحسين المعدل التراكمي. ويتم احتساب الدرجة الأعلى التي حصل عليها.

✓ يتم تدريب الطلاب تدريباً عملياً في إحدى المؤسسات الصيدلانية. وأيضاً تدريباً إكلينيكياً في إحدى المستشفيات التعليمية تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالكلية.

TRAINiNG



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

يتم تخصيص ثلاث منح للطلاب المتفوقين لكل عام دراسي. وتشمل هذه المنح تخفيضاً للرسوم الدراسية للطلاب الثلاثة الأوائل بكل مستوى دراسي.

TOP 3 STUDENTS



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

تعقد الكلية لقاءات دورية مع أولياء أمور الطلاب وذلك مرة كل فصل دراسي، وأيضاً كلما دعت الحاجة لذلك، وذلك لمناقشة المشاكل التي تقابل طلاب البرنامج والعمل على حلها.







أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. طارق السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. طارق السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة

أ.د. هالة السيد الشاذلي
مديرة العامة



أ.د. زهد

أ.د. سامية سالم سكر
وغيره الطبية، قدرات الطبية والمعون

أ.د. لا أليس عبد السيد
أستاذة الأوبئة (مستشار)

أ.د. أحمد عبد العزيز
أستاذ الطب والجراحة العامة

د. مهنا محمد خليل
رئيس معهد الأوبئة العامة

أ.د. سناء عبد الغني الجيزاوي
أستاذ التكنولوجيا الصيدلانية

أ.د. أوى

أ.د. ناجم أحمد الهادي
أستاذ الأوبئة والسموم

أ.د. طارق السيد الشنا
رئيس قسم التكنولوجيا الصيدلانية

أ.د. عصمت السيد زين الدين
أستاذ التكنولوجيا الصيدلانية

أ.د. أسامة محمد إبراهيم
أستاذ الصيدلة الإكلينيكية





مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

- ❖ تسمح قلة أعداد الطلاب في البرنامج بالمزيد من التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- ❖ المجموعات العملية صغيرة العدد مما يسمح بزيادة مساحة التجارب العملية وإتقانها.



مميزات برنامج الصيدلة الإكلينيكية

تتابع إدارة البرنامج باستمرار الحالة العلمية لكل طالب على حدة ، وتوضع خطة للطلاب المتعثرين بمعاونة المرشد الأكاديمي وذلك للتغلب على حالات التعثر واجتيازها.  لائحة البرنامج تتيح الدراسة في فصل صيفي .



التدريب الصيفي

على الطالب أن يكمل فترة تدريب ميداني صيفي بإجمالي عدد 100 ساعة تدريب فعلية في الصيدليات الأهلية والحكومية وصيدليات المستشفيات التي تقرها اللجنة العليا لإدارة البرنامج، وذلك تحت إشراف عضو هيئة تدريس ويتم التدريب خلال الأجازات الصيفية لسنوات الدراسة بعد نهاية المستوى الثالث وقبل البدء في السنة التدريبية السادسة.



نظام التقييم

الحد الأدنى للنجاح في أي مقرر هو ٦٠% ولا يكون الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على ٣٠% من درجة الامتحان التحريري وتكون النسبة المئوية للدرجات النهائية والتقييمات كما هو مبين بالجدول.

النسبة المئوية	عدد النقاط	الرمز	التقدير
٩٠ فأكثر	٥	A+	ممتاز
٨٥ لأقل من ٩٠	٥-٤.٥	A	
٨٠ لأقل من ٨٥	٤.٥-٤	B+	جيد جداً
٧٥-٨٠ لأقل من ٨٠	٤-٣.٥	B	
٧٠ لأقل من ٧٥	٣.٥-٣	C+	جيد
٦٥ لأقل من ٧٠	٣-٢.٥	C	
٦٠ لأقل من ٦٥	٢.٥-٢	D	مقبول
أقل من ٦٠	أقل من ٢	F	ضعيف
-	-	W	منسحب
-	-	I	غير مكتمل

نظام التقييم

- يتم حساب المعدل التراكمي (GPA) للطالب علي النحو التالي :
 - يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسي (النقاط الموضحة في الجدول) في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل علي عدد النقاط الخاصة بكل مقرر دراسي.
 - يتم جمع نقاط كل المقررات الدراسية التي سجل فيها الطالب.
 - يتم قسمة مجموع النقاط علي إجمالي الساعات المسجلة للطالب لنحصل علي المعدل التراكمي كما يلي:

مجموع النقاط

$$\text{المعدل التراكمي cGPA} = \frac{\text{مجموع النقاط}}{\text{إجمالي الساعات المسجلة}}$$

جدول العلاقة بين التقدير العام والمعدل التراكمي cGPA			
التقدير	الرمز	CGPA	النسبة المئوية للمجموع التراكمي
ممتاز	A ⁺	5	أكبر من أو يساوي 90 %
	A	5 > - 4.5	85 لأقل من 90 %
جيد جدا	B ⁺	4.5 > - 4	80 لأقل من 85 %
	B	4 > - 3.5	75 لأقل من 80 %
جيد	C ⁺	3.5 > - 3	70 لأقل من 75 %
	C	3 > - 2.5	65 لأقل من 70 %
مقبول	D	2.5 > - 2	60 لأقل من 65 %

الأختلاف عن النظام العادى



مجموعات
صغيرة



مقررات
مميزة



١٦مقرر
فى الصيدلة
الأكلينيكية



الدرجة
العلمية









مقررات تمیز البرنامج

General Microbiology and immunology - Clinical Microbiology

Pathophysiology - Clinical Pharmacy Practice

Quality Control of Herbal Drugs - First Aids

Controlled drug delivery system - Pharmaceutical Biotechnology

Phytotherapy - Marketing and Pharmacoeconomics

Clinical nutrition -Clinical pharmacology –

Complementary and Alternative Therapy



Management of Oncological Diseases and Radiopharmacy –

Management of dermatological and reproductive diseases

Management of Pediatrics diseases

Management of Cardiovascular diseases

Management Gastrointestinal diseases

Management of Respiratory system diseases

Management of Critical Care Patients

- 
- A decorative pink cherry blossom branch with small flowers and leaves, extending from the top left corner towards the center of the slide.
- **Pharmacy Legislations and Professional Ethics**
 - **Scientific Writing and Communication Skills**
 - Curriculum & Conduct Orientation**
 - **Information Technology**
 - **Entrepreneurship**
 - **Clinical Research and Pharmacovigilance**

Elective Courses

Course Code	Elective Courses	Credit Hours		
		Lecture	Practical/ Tutorial	Total
NP E15	Hospital Management	1	1	2
NP E16	Business Administration	1	1	2
PA E05	Food Analysis	1	1	2
PA E06	Green Chemistry	1	1	2
PG E07	Marine Natural Products	1	1	2
PB E06	Cancer Biology	1	1	2
PB E07	Bioinformatics	1	1	2
PB E08	Sports Nutrition	1	1	2
PO E07	Veterinary Pharmacology	1	1	2
PO E08	Pharmacogenomics	1	1	2
PM E07	Antimicrobial Stewardship	1	1	2
PM E08	Infection Control	1	1	2
PM E09	Immunological Products and Immunotherapy	1	1	2
PT E09	Cosmetic Preparations	1	1	2
PT E10	Good Manufacture Practice	1	1	2
PT E11	Industrial Pharmacy	1	1	2
PC E07	Drug Discovery and Development	1	1	2
PC E08	Polymer Chemistry	1	1	2



دكتور/ محمد حسن السيد
أستاذ الصيدلة - جامعة المنصورة

الدرجة العلمية التى تمنح للخريج

يمنح مجلس الجامعة بناءً على طلب مجلس كلية الصيدلة
درجة البكالوريوس في الصيدلة (فارم دى
Pharm D (صيدلة إكلينيكية).



الدرجة العلمية التي تمنح للخريج





شهادة
000466

كلية الصيدلة

تشهد الكلية بأن / كريم سامى حامد ريشه
المولود فى المنوفية بتاريخ ١٩٩٤/٠٧/٠٤

قد حصل على درجة البكالوريوس فى الصيدلة (صيدلة اكلينيكية)
فى دور مايو عام ٢٠١٧ بتقدير عام (B-)

المعدل التراكمى العام ٢.٧٤
(فقط إثنين و أربعة و سبعون من المائة لا غير)
من اجمالى المعدل التراكمى و قدره (٤) فقط لا غير

وقد وافق مجلس الجامعة على منح الدرجة العلمية بتاريخ ٢٠١٧/٠٧/٣١
بناء على اقتراح مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٧/٠٧/١١

وقد حررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى من يهمه الأمر

المختص
٩١٧ / ١٨ / ١٩
٩١٧ / ١٨ / ١٩
٩١٧ / ١٨ / ١٩

مدير إدارة شئون الطلاب
٩١٧ / ١٨ / ١٩

تعمد عميد الكلية
٩١٧ / ١٨ / ١٩

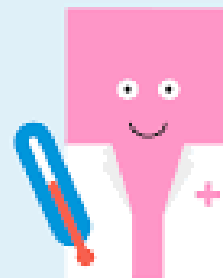
الكليه معتمده من الهيئه القوميه لضمان جودة التعليم والاعتماد
وحدة نظم المعلومات الإدارية فى ٢٠١٧/٠٨/١٩

هذه البيانات موثقة على قاعدة بيانات جامعة طنطا تحت رقم ٢٤١٦٨٧ ويمكن الرجوع إليها على العنوان التالي
<http://tdb.tanta.edu.eg/graduates>



A decorative illustration of pink cherry blossoms on dark brown branches, located in the top-left corner of the slide.

Thank you



CLINICAL
PHARMACIST