



# مطبوعات جامعة الزقازيق

جمهورية مصر العربية - محافظة الشرقية - الزقازيق - جامعة الزقازيق

الرقم البريدي : ٤٤٥١٩ - بريد الكتروني : [info@zu.edu.eg](mailto:info@zu.edu.eg)

[www.zu.edu.eg](http://www.zu.edu.eg)

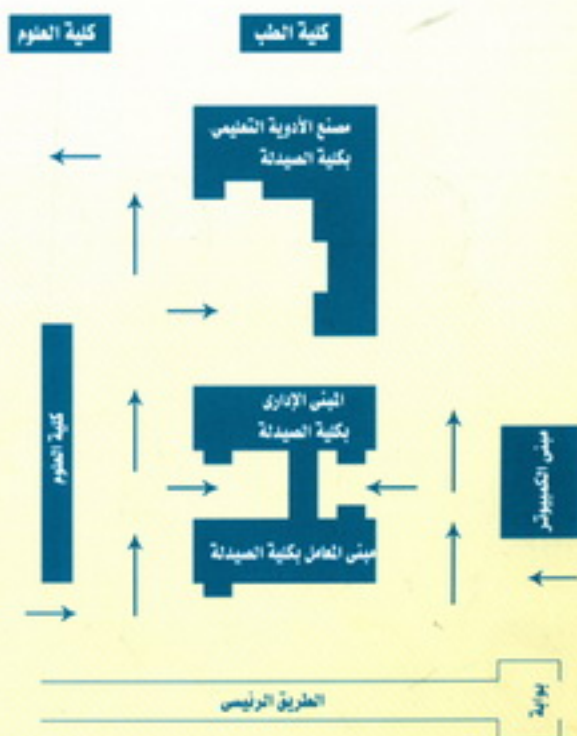


مركز تقنية الاتصالات و المعلومات

Communication and Information Technology Center

# Wellcome to Clinical Pharmacy

رسم تخطيطي  
الكلية الصدفية



# أسرة إدارة برنامج الصيدلة الإكلينيكية



أ.د/ محمد نجيب زكريا

عميد الكلية



أ.د/ محمود عبد العال

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب  
ونائب رئيس مجلس إدارة البرنامج



أ.د/ نبيلة المراغى

وكيل الكلية لشئون خدمة  
الاجتمع وتنمية البيئة



أ.د/ رشا عبد الغنى

استاذ بقسم الفارماكولوجى  
ومنسق البرنامج

## رؤساء الأقسام العلمية



أ.د/ محمود عبد الغنى  
رئيس قسم  
الصيدليات



أ.د/ هانى السيد  
رئيس قسم  
الكيمياء الحيوية



أ.د/ حسن الطومى  
رئيس قسم  
الفارماكولوجى



أ.د/ عبد الله الشوشى  
رئيس قسم  
الكيمياء الطبية



أ.د/ إحسان أبو زيد  
رئيس قسم  
الغذاء



أ.د/ عبد الله شلى  
رئيس قسم  
الكيمياء التحليلية



أ.د/ تarek موري  
رئيس قسم  
الميكروبيولوجى



أ.د/ عزالمتن  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



أ.د/ عايضة يوسف  
مترشد كاتيبى



## جامعة الزقازيق فى سطور

- ١ - أنشئت فى ١٤ / ٤ / ١٩٧٤.
- ٢ - تعتبر سابع جامعة مصرية من حيث تاريخ الإنشاء.
- ٣ - شعارها صورة الزعيم أحمد عرابى ابن الشرقية.
- ٤ - إجمالى عدد كليات الجامعة (١٨) كلية و معهد.
- ٥ - تضم الجامعة ٥٠ مركزاً ووحدة ذات طابع خاص وهذه المراكز والوحدات تؤدى دورها فى خدمة البيئة والمجتمع وتتطور بصفة مستمرة لتواكب التطورات الحديثة.
- ٦ - تضم المكتبة المركزية ٥٢١٧٢ دورية ورسالة وكتب ومراجع عربية كما تضم المكتبة المركزية ٥٠٣٥٢ دورية ورسائل وكتب ومراجع أجنبية.

### رؤساء الجامعة السابقين

- أ. د/ محمد طلحة عويضة
- أ. د/ محمد عبد اللطيف
- أ. د/ محمد رمزى الشاعر
- أ. د/ أحمد فؤاد الشيخ
- أ. د/ محمد أمين عامر
- أ. د/ عبد الحميد بهجت فايد

والرئيس الحالى للجامعة أ. د/ ماهر محمد على الدمياطى

## كلية الصيدلة فى سطور

- ١ - أنشئت الكلية وبدأت الدراسة بها عام ١٩٧٥ م وتخرجت أول دفعة سنة ١٩٧٩.
- ٢ - صدرت أول لائحة داخلية للكلية ١٩٧٨ م.
- ٣ - عدد أعضاء هيئة التدريس ٨٢ ( ٢٩ أستاذ - ٢٢ أستاذ مساعد - ٣٢ مدرس ) .
- ٤ - عدد معاونى أعضاء هيئة التدريس ٧٢ ( ٣٢ مدرس مساعد - ٤٠ معيد ) .
- ٥ - عدد طلاب الكلية ٥٥٨٤ و ٥٩ بالصيدلة الإكلينيكية .
- ٦ - عدد العاملين بالكلية ٢٩٢ ( ٧٦ فنى معمل ) .

### عمداء الكلية

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| أ. د/ عبد العظيم شلبى     | مشرف على الكلية منذ نشأتها حتى عام ١٩٧٨ |
| أ. د/ عفاف أبو الخير      | عميد الكلية من ١٩٧٨ حتى ١٩٨٤            |
| أ. د/ فتحى طه عبد العزيز  | عميد الكلية من ١٩٨٥ حتى ١٩٩٠            |
| أ. د/ محمد سلامة محمد     | عميد الكلية من ١٩٩٠ حتى ١٩٩٦            |
| أ. د/ ماهر الدمياطى       | عميد الكلية من ١٩٩٦ حتى ٢٠٠٢            |
| أ. د/ محمد عبد العال محمد | عميد الكلية من ٢٠٠٢ حتى ٢٠٠٨            |
| أ. د/ محمد نجيب زكريا     | عميد الكلية الحالى                      |

### وكلاء للكلية

- ١ - أ. د/ محمود عبد العال إبراهيم وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
- ٢ - أ. د/ نبيلة نور الدين المراغى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

## مبانى وإنشاءات الكلية

### المبنى الأول [ مبنى المعامل ] ويتكون من أربعة طوابق:

**الطابق الأول:** معامل قسمى الكيمياء الطبية والكيمياء العضوية ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الثانى:** معامل قسمى الكيمياء التحليلية والعقاقير ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الثالث:** معامل قسمى الفارماكولوجى والعقاقير ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الرابع:** معامل قسمى الميكروبيولوجى والكيمياء الحيوية ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

### المبنى الثانى ويتكون من ثلاث طوابق:

**الطابق الأول:** مدرجات الفرقة الثالثة والمكاتب الإدارية.

**الطابق الثانى:** مدرجات الفرقة الثانية والثالثة والمعمل المركزى ووحدة التصوير والكمبيوتر وقسم الموازنة ومكتب أ. د/ عميد الكلية ومكتب أ. د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ومكتب أ. د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ومكتب أ. د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ووحدة تقويم الأداء وتوكيد الجودة.

**الطابق الثالث:** مدرجات الدراسات العليا والفرقة الأولى والرابعة ومكتبة الكلية ومعامل الأبحاث الخاصة وإدارة الصيدلة الإكلينيكية والعلاقات العامة والوحدة الحسابية.

### المبنى الثالث

ويضم معامل قسم الصيدلانيات ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم ومصنع الأدوية التعليمى ومركز الإتاحة الحيوية وقاعة السيمينار.

## مبانى وإنشاءات الكلية

### المبنى الأول [ مبنى المعامل ] ويتكون من أربعة طوابق:

**الطابق الأول:** معامل قسمى الكيمياء الطبية والكيمياء العضوية ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الثانى:** معامل قسمى الكيمياء التحليلية والعقاقير ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الثالث:** معامل قسمى الفارماكولوجى والعقاقير ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

**الطابق الرابع:** معامل قسمى الميكروبيولوجى والكيمياء الحيوية ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

### المبنى الثانى ويتكون من ثلاث طوابق:

**الطابق الأول:** مدرجات الفرقة الثالثة والمكاتب الإدارية.

**الطابق الثانى:** مدرجات الفرقة الثانية والثالثة والمعمل المركزى ووحدة التصوير والكمبيوتر وقسم الموازنة ومكتب أ. د/ عميد الكلية ومكتب أ. د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ومكتب أ. د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ومكتب أ. د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ووحدة تقويم الأداء وتوكيد الجودة.

**الطابق الثالث:** مدرجات الدراسات العليا والفرقة الأولى والرابعة ومكتبة الكلية ومعامل الأبحاث الخاصة وإدارة الصيدلة الإكلينيكية والعلاقات العامة والوحدة الحسابية.

### المبنى الثالث

ويضم معامل قسم الصيدلانيات ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم ومصنع الأدوية التعليمى ومركز الإتاحة الحيوية وقاعة السيمينار.

# لماذا الصيدلة الإكلينيكية ؟



تفاعلاً مع التطورات المتلاحقة للتقنيات الحديثة

في عالم الطب والصيدلة .... واستجابة

لمتطلبات سوق العمل المحلية والعالمية.

كان الهدف الأسمى للبرنامج هو

تطبيق نظام تعليمي متطور يواكب

نظم التعليم الحديثة. ويتوافق

مع الاتجاهات العالمية لإعداد

صيدلى قادر على مشاركة الطبيب

في وضع بروتوكولات العلاج في

التخصصات الطبية المختلفة وله إلمام

كامل بسبل تداول واعطاء الدواء الفعال

بجراحات آمنة ومنظمة بالإضافة إلى إكسابه

المهارات المختلفة في مجال العلوم الصيدلانية

وفي مقدمتها :-

## الصيدلة الإكلينيكية



e-mail:zcpp@zu.edu.eg

## الإلتحاق بالبرنامج

● أن يكون الطالب حاصل على الثانوية العامة أو ما

يعادلها علمي

● أن يكون من بين المقبولين بكلية الصيدلة

● أن يكون خريج إحدى الكليات الآتية:

١ - الطب البشري

٢ - الطب البيطري

٣ - الزراعة

٤ - العلوم (كيمياء أو بيولوجي)

٥ - التمريض

● أن يقوم الطالب بنفسه

بتسجيل المقررات التي يقوم

بدراستها في كل فصل دراسي

وذلك مع المرشد الأكاديمي

● يجوز للطالب الانسحاب من مقرر

أو أكثر في أي فصل دراسي دون أن يعتبر

راسباً في المقرر

يسد الطالب مبلغ ٢٥٠ جنيهاً عن كل ساعة معتمدة



## نظام الدراسة

الدراسة باللغة الإنجليزية

### مدة الدراسة خمس سنوات

● نظام الساعات المعتمدة موزعة

على فصلين دراسيين بالعام

الواحد مدة الفصل ١٥ أسبوعياً.

● تطرح بعض المقررات في

فصل دراسي صيفي مدته

لا تقل عن ٦:٨ أسابيع في

الفصل الدراسي الواحد.

e-mail:zcpp@zu.edu.eg



## منح مجانية

إسهاماً من إدارة لجنة برنامج الصيدلة الإكلينيكية  
في تطوير أداء الطلاب في البرنامج وزيادة  
روح المنافسة البناءة بينهم - قامت  
الكلية بتقديم منحة مجانية  
للطلاب الأول على كل دفعة في  
الصيدلة الإكلينيكية  
كذلك الطالبان الأوائل من  
المقبولين في كلية الصيدلة  
عن طريق مكتب  
تنسيق القبول بالجامعات  
والمتحقين بالبرنامج.

## فرصة للطلاب الوافدين

فتحت الصيدلة الإكلينيكية باب  
القبول للطلاب الوافدين من الخارج  
بشرط استيفاء متطلبات القبول بالبرنامج.



# لا تنسى زيارة المكتبة الإلكترونية

تحتوى المكتبة على ٥٣٩٩ كتاباً باللغة

الإنجليزية، ٦٥ دورية عالمية

## • التعرف بقاعات المكتبة

تتكون مكتبة الكلية من خمس

قاعات رئيسية ومنفصلة

ومكيفة ذات أرفف مفتوحة

أربعة منها بالمبنى الإدارى

بالكلية وتوجد القاعة

الخامسة بمبنى مصنع

الأدوية التعليمى

١- قاعة الكتب والمراجع

٢- قاعة الدراسات العليا

٣- قاعة الإعداد الفنى والتصوير

٤- قاعة البصريات

٥- مكتبة مصنع الأدوية التعليمى

e-mail:zcpp@zu.edu.eg

## أنشطة طلابية متميزة

هدفنا طالب متكامل الشخصية قادر على الحوار

والتفاعل مع زملائه وأساتذته - ملماً

بقضايا وطنه - ومجبا لمهنته - ومخلصاً

ومتميزاً ببلده لذلك نحن نقدم

لأبنائنا الطلاب الفرصة في

المشاركة الفعالة في المجالات

الثقافية والرياضية والاجتماعية

والفنية ونقدم له رحلات علمية

وترفيهية هادفة كل ذلك برعاية

وأشراف نخبة من أعضاء هيئة

التدريس ومن أجل خريج ناجح

مهنيًا وإنسانيًا



آيه السيد

بكين ٢٠٠٨



## وحدة الجودة والاعتماد لبرنامج الصيدلة الاكلينيكية

● تعتمد الوحدة العمل وفق معايير مرجعية متعارف عليها عالمياً

ويعتمد من قبل لجنة القطاع الصيدلي بجمهورية

مصر العربية.

● تقوم الوحدة بعمليات المتابعة والتقييم

والتقويم للأداء المؤسسي والأكاديمي.

● الأداء المؤسسي يشمل الكلية

بمشارئها المختلفة من مدرجات

ومعامل ومكاتب إدارية وخدمية

والبنية التحتية.

● الأداء الأكاديمي يهتم بأداء

أعضاء هيئة التدريس وتقديم كل

السبل لهم لتقديم خدمة تعليمية

مميزة وكذلك تطوير نظم الإمتحانات

ونظم التقييم.

● الوحدة ترحب بكافة مقترحات الطلاب وأولياء

الأمر وكافة المهتمين بالعمل الصيدلي والعلاجي

والتي ستلقى الإهتمام اللائق بما يتوافق مع الهدف

الذي نسعى له وهو العمل بروح الفريق من أجل الوصول

لأفضل النتائج.



e-mail: zcppp@zu.edu.eg

# الدوريات والمجلات العلمية التي تصدرها الكلية

## مجلة الرقازيق للعلوم الصيدلانية

مجلة علمية دورية نصف سنوية تصدرها كلية الصيدلة - جامعة الرقازيق لنشر الأبحاث العلمية في جميع مجالات العلوم الصيدلانية. أصدرت عام ١٩٩٢ وتم إيداعها برقم ٩٤/٧٩٨ بدار الكتب المصرية - ويرقم دولي للدوريات العلمية ٥٠٨٩ - ١١١٠ ويقوم بتحكييم الأبحاث المنشورة نخبة من أساتذة الصيدلة في مختلف التخصصات. ويوجد لائحة خاصة ومعتمدة للمجلة وكذلك هيكل إداري يشمل رئيس مجلس إدارة المجلة وفائضه ورئيس تحرير ومحررون تنفيذيون ومسئول مالي وإداري وهيئة تحرير ولجنة استشارية.



كلية الصيدلة جامعة الرقازيق عضو باحاد

كليات الصيدلة بالوطن العربى

# أعضاء هيئة التدريس بكلية الصيدلة

٢٠٠٩ - ٢٠٠٨

| البيان                | أعضاء هيئة التدريس |       |      | معاونى أعضاء هيئة التدريس |      | الإجمالي |
|-----------------------|--------------------|-------|------|---------------------------|------|----------|
|                       | أستاذ مساعد        | أستاذ | مدرس | مدرس مساعد                | معيد |          |
| الأدوية والسموم       | ٨                  | -     | ٤    | ٤                         | ٥    | ٢١       |
| العقاقير              | ٨                  | ٢     | ٥    | ٦                         | ٩    | ٣٠       |
| كيمياء طبية           | ٤                  | ٦     | ١    | ٣                         | ٢    | ١٧       |
| كيمياء عضوية صيدلانية | ٣                  | ٢     | ٢    | ٤                         | ٢    | ١٣       |
| الصيدلانيات           | ٤                  | ٢     | ٦    | ٥                         | ٥    | ٢٢       |
| كيمياء حيوية          | ٣                  | ٣     | -    | ٢                         | ٤    | ١٢       |
| كيمياء تحليلية        | ٤                  | ٤     | ٣    | ٤                         | ٥    | ٢٠       |
| ميكروبيولوجيا وصناعة  | ٦                  | ٢     | ١    | ٤                         | ٦    | ١٩       |
| الإجمالي              | ٤٠                 | ٢١    | ٢٢   | ٣٢                        | ٣٩   | ١٥٤      |

## إرشادات هامة للطلاب الجدد

**عزيزي الطالب أسرة دليل الطلاب ترحب بك وتهود أن تقدم لك بعض  
الإرشادات الهامة**

بادر بالتوجه إلى مكتب إدارة البرنامج لمعرفة كل ما يهمك بالدور الثالث بالمبنى الإدارى.  
كيفية المشاركة فى اتحاد الطلاب - الرعاية الصحية - الرعاية الاجتماعية - الأنشطة  
والهوايات المختلفة - كل ذلك تجده فى رعاية الشباب بالكلية بالدور الأرضى  
بالمبنى الإدارى.

الجمعية العلمية ترحب بك فى مؤتمرات - سفر للخارج - ندوات متخصصة .....  
بادر بتسجيل اسمك لدى رعاية الشباب.

**أسرة دليل الطلاب تتمنى لكم عاما دراسيا موفقا ومكلا  
بالنجاح الباهر**

e-mail:zcpp@zu.edu.eg

## Semester (4)

**Table (4)**

| Course Title                        | Course code | Credit hours |          |           | Prerequisite                           | Examination Marks |        |     |      | Max. Marks | Final exam (hrs) |
|-------------------------------------|-------------|--------------|----------|-----------|----------------------------------------|-------------------|--------|-----|------|------------|------------------|
|                                     |             | Lect.        | Pract.   | Total     |                                        | Period            | Pract. | Wr. | Oral |            |                  |
| Biochemistry -1                     | PB 401      | 2            | 1        | 3         | Pharmaceutical organic chemistry -3    | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Phytochemistry -1                   | PG 404      | 2            | 1        | 3         | Pharmacology -2                        | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Instrumental Analysis               | PC 407      | 1            | 1        | 2         | Pharmaceutical analytical chemistry -2 | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 1                |
| General Microbiology and Immunology | PM 401      | 3            | 1        | 4         | Cell biology                           | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 3                |
| Parasitology                        | MD 406      | 1            | 1        | 2         | Cell biology                           | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 1                |
| Pharmaceutical dosage Forms -1      | PT 403      | 2            | 1        | 3         | Physical Pharmacy                      | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Pharmacy Legislation                | PT 404      | 1            | -        | 1         | Registration                           | 10                | -      | 90  | -    | 100        | 1                |
| <b>Total</b>                        |             | <b>12</b>    | <b>6</b> | <b>18</b> |                                        |                   |        |     |      | <b>700</b> |                  |

**Table (3)**

Semester (3)

| Course Title                           | Course code | Credit hours |          |           | Prerequisite                           | Examination Marks |       |     |      | Max. Marks | Final exam. (hrs) |
|----------------------------------------|-------------|--------------|----------|-----------|----------------------------------------|-------------------|-------|-----|------|------------|-------------------|
|                                        |             | Lect.        | Pract    | Total     |                                        | Period            | Pract | Wr. | Oral |            |                   |
| Pharmaceutical Organic chemistry -3    | PC 304      | 2            | 1        | 3         | Pharmaceutical Organic chemistry -2    | 10                | 25    | 50  | 15   | 100        | 2                 |
| Pharmaceutical Analytical chemistry -2 | PC 306      | 2            | 1        | 3         | Pharmaceutical Analytical chemistry -1 | 10                | 25    | 50  | 15   | 100        | 2                 |
| Pharmacognosy -2                       | PG 303      | 2            | 1        | 3         | Pharmacognosy -1                       | 10                | 25    | 50  | 15   | 100        | 2                 |
| Anatomy                                | MD 304      | 1            | 1        | 2         | Registration                           | 10                | 25    | 65  | -    | 100        | 1                 |
| Physiology                             | MD 305      | 3            | 1        | 4         | Cell biology                           | 10                | 25    | 65  | -    | 100        | 3                 |
| Medical Terminology                    | EN 302      | 2            | -        | 2         | English language                       | 10                | -     | 90  | -    | 100        | 2                 |
| Psychology                             | HU 302      | 2            | -        | 2         | Registration                           | 10                | -     | 90  | -    | 100        | 2                 |
| <b>Total</b>                           |             | <b>14</b>    | <b>5</b> | <b>19</b> |                                        |                   |       |     |      | <b>700</b> |                   |

## Semester (2)

Table (2)

| Course Title                           | Course code | Credit hours |          |           | Prerequisite                        | Examination Marks |        |     |      | Max Marks  | Final exam (hrs) |
|----------------------------------------|-------------|--------------|----------|-----------|-------------------------------------|-------------------|--------|-----|------|------------|------------------|
|                                        |             | Lect.        | Pract.   | Total     |                                     | Period            | Pract. | Wt. | Oral |            |                  |
| Pharmaceutical Organic Chemistry -2    | PC 203      | 2            | 1        | 3         | Pharmaceutical Organic Chemistry -1 | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Pharmaceutical Analytical Chemistry -1 | PC 205      | 2            | 1        | 3         | Physical & Inorganic Chemistry      | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Pharmacognosy -1                       | PG 202      | 2            | 1        | 3         | Botany & Medicinal plants           | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Histology                              | MD 203      | 2            | 1        | 3         | Cell Biology                        | 10                | 25     | 65  | -    | 100        | 2                |
| Physical Pharmacy                      | PT 201      | 2            | 1        | 3         | Physical & Inorganic Chemistry      | 10                | 25     | 50  | 15   | 100        | 2                |
| Pharmacy Orientation                   | PT 202      | 2            | -        | 2         | Registration                        | 10                | -      | 90  | -    | 100        | 2                |
| Human Rights                           | HU 201      | 2            | -        | 2         | Registration                        | 10                | -      | 90  | -    | 100        | 2                |
| <b>Total</b>                           |             | <b>14</b>    | <b>5</b> | <b>19</b> |                                     |                   |        |     |      | <b>700</b> |                  |

# Program Curriculum

## Table (1)

Semester (1)

| Course Title                        | Course code | Credit hours |          | Prerequisite | Examination Marks |        |     | Max Marks  | Final exam (hrs) |
|-------------------------------------|-------------|--------------|----------|--------------|-------------------|--------|-----|------------|------------------|
|                                     |             | Lect.        | Pract    |              | Period            | Pract. | Wr. |            |                  |
| Physical & Inorganic Chemistry      | PC 101      | 2            | 1        | Registration | 10                | 25     | 65  | 100        | 2                |
| Pharmaceutical Organic Chemistry -1 | PC 102      | 2            | 1        | Registration | 10                | 25     | 50  | 100        | 2                |
| Biophysics                          | MD 101      | 1            | 1        | Registration | 10                | 25     | 65  | 100        | 1                |
| Botany and medicinal plants         | PG 101      | 2            | 1        | Registration | 10                | 25     | 50  | 100        | 2                |
| Cell Biology                        | MD 102      | 1            | 1        | Registration | 10                | 25     | 65  | 100        | 1                |
| Mathematics and Statistics          | MS 101      | 2            | -        | Registration | 10                | -      | 90  | 100        | 2                |
| Computer sciences                   | CS 101      | 1            | 1        | Registration | 10                | 25     | 65  | 100        | 1                |
| English language                    | EN 101      | 2            | -        | Registration | 10                | -      | 90  | 100        | 2                |
| <b>Total</b>                        |             | <b>13</b>    | <b>6</b> |              |                   |        |     | <b>800</b> |                  |

Lect. = Lecture

Pract. = Practical Exam.

Wr. = Written Exam.

## Grading Scheme

Grades are a measure of the performance of a student in an individual course.

| Grade Expression | Grade Scale | Grade Point Average Value* (GPA) | Numerical Scale of Marks |
|------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------|
| Excellent        | A           | 4                                | $\geq 90\%$              |
|                  | A-          | 3.7                              | 85 - < 90%               |
| Very Good        | B+          | 3.3                              | 82.5 - < 85%             |
|                  | B           | 3                                | 77.5 - < 82.5%           |
|                  | B-          | 2.7                              | 75 - < 77.5%             |
| Good             | C+          | 2.3                              | 72.5 - < 75%             |
|                  | C           | 2                                | 67.5 - < 72.5%           |
|                  | C-          | 1.7                              | 65 - < 67.5%             |
| Satisfactory     | D+          | 1.3                              | 62.5 - < 65%             |
|                  | D           | 1                                | 60 - < 62.5%             |
| Fail             | F           | 0                                | < 60%                    |

\* The grade point values above apply to marks in individual courses; grade point averages are weighted sums the grade points earned.

## ***Faculty Requirements***

The faculty of Pharmacy offers elective courses from which the students are free to select six credits.

| <i><b>Course Code</b></i> | <i><b>Course Title</b></i>                     | <i><b>Credit Hours</b></i> |          |              |
|---------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------|
|                           |                                                | <b>L</b>                   | <b>P</b> | <b>Total</b> |
| PC E11                    | Drug Design                                    | 2                          |          | 2            |
| PC E12                    | Advanced Pharmaceutical Analysis -Spectroscopy | 2                          | -        | 2            |
| PG E8                     | Alternative Medicinal Therapies                | 2                          | -        | 2            |
| PG E9                     | Production & Manufacture of Medicinal Plants   | 2                          | -        | 2            |
| PG E10                    | Chromatography and Separation Techniques       | 2                          | -        | 2            |
| PT E10                    | Quality Assurances and GMP                     | 2                          | -        | 2            |
| PT E11                    | Applied Industrial Pharmacy                    | 2                          | -        | 2            |
| PT E12                    | Good Manufacturing practices                   | 2                          | -        | 2            |
| PT E13                    | Cosmetic Preparations                          | 2                          | -        | 2            |
| PM E5                     | Biological Standardization                     | 2                          | -        | 2            |
| PM E6                     | Antimicrobial Agents                           | 2                          | -        | 2            |
| PM E9                     | Veterinary Pharmacology                        | 2                          | -        | 2            |



## *University Requirements*

| <i>Course Code</i> | <i>Course Title</i> | <i>Credit Hours*</i> |            |              |
|--------------------|---------------------|----------------------|------------|--------------|
|                    |                     | <i>L</i>             | <i>P/T</i> | <i>Total</i> |
| SC 101             | Computer Science    | 1                    | 1          | 2            |
| EN 101             | English Language    | 2                    | -          | 2            |
| HU 201             | Human Right         | 2                    | -          | 2            |
| HU 302             | Psychology          | 2                    | -          | 2            |
| HU 903             | Sociology           | 1                    |            | 1            |
| Total              |                     | 8                    | 1          | 9            |

e-mail:zcpp@zu.edu.eg



## ***Introduction***

The Faculty of Pharmacy is committed to improving human through the development of a new program with the aim to educate pharmacy practitioners to meet the pharmaceutical care needs of the community.

The new program of clinical pharmacy offers a Bachelor Degree in Pharmaceutical Sciences with specialization in clinical pharmacy.

## ***Faculty Mission***

To seek excellence in teaching, research and scholarship and contribute significantly to the national and international pharmaceutical community.

## ***Vision***

To be a first-class School of Pharmacy, providing excellence and innovation in teaching research and practice of pharmacy.

## ***Objectives***

Excellence in teaching and scholarship by students and staff.  
Research in pharmaceutical science, education and professional Practice and related disciplines.

Community praternerships.

Innovative application of technology.

## ***Clinical Pharmacists***

Are directly involved in ensuring optimal medication therapy for patients by devising regimens specific to individual patients and monitoring patient's progress. Drug Information and Poisons centers are staffed by pharmacists whose task is to provide information to other health care professionals to assist with therapeutic decision making.

# دليل الهاتف

| الاسم                 | ت داخلي | هاتف       | الوظيفة                                          |
|-----------------------|---------|------------|--------------------------------------------------|
| د. محمد نجيب زكريا    | ١٣٠٥    | ٠١٢٦٨٥٦٩٥٥ | عميد الكلية                                      |
| د. محمود عبد العال    | ١٣٠٣    | ٠١٠٩١٨١٦٠٩ | وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب                |
| د. نبيلة المراقصي     | ١٣٠٧    | ٠١٢٢٤٣٤٣١٠ | وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة     |
| د. محمد عبد العال     | ١٣٢٨    | ٠١٢٢٢٥٢٧٨٤ | استاذ بقسم الفارما كولوي                         |
| د. رشا حسن عبد الغني  | ١٣٤٦    | ٠١٠٦٢٥٢٦٢٤ | استاذ بقسم الفارما كولوي ومسئول البرنامج         |
| د. قسطنطين سري        | ١٣٤٤    | ٠١٠٦٧٩٤٦٣٩ | رئيس قسم مايكروبيولوجي                           |
| د. عيد الله شلي       | ١٣٥٤    | ٠١٠١٧٤٨١٤٤ | رئيس قسم الكيمياء التحليلية                      |
| د. احسان أبو زيد      | ١٣٣١    | ٠١٠٥٦٦٨٠٦٨ | رئيس قسم العقاقير                                |
| د. عبد الله الشنواني  | ١٣١٢    | ٠١٢٢٦٢٧١٦٨ | رئيس قسم الكيمياء الطبية ومرشد أكاديمي           |
| د. حسن الفيومي        | ١٣٥٦    | ٠١٢٢٩٤٢٠٤٦ | رئيس قسم الفارما كولوي                           |
| د. مرفت عسكر          | ١٣١٧    | ٠١٢٧٤٧٦٦٨٤ | استاذ بقسم الكيمياء الحيوية ومرشد أكاديمي        |
| د. محمد بركة          | ١٣٤٨    | ٠١٠٦٨٨٧٢٣٤ | استاذ بقسم الكيمياء الطبية ومسئول النشاط الطلابي |
| د. عادل سعد           | ١٣٢٨    | ٠١٠١٢٢٥٧٥١ | مدرس بقسم الفارما كولوي                          |
| د. ماجد أبو هاشم      | ١٣١٥    | ٠١٢٢٤٨٣٣١٢ | مدرس بقسم العقاقير ومسئول الجودة بالبرنامج       |
| د. محمد عبد التميم    | ١٣٣٦    | ٠١٢٦٢٤٨٢٧١ | استاذ بقسم الصيدلانيات                           |
| د. ماجدة يوسف المعالي | ١٣١٣    | ٠١٠٣٣٣٢٦٧٤ | استاذ بقسم الكيمياء التحليلية ومرشد أكاديمي      |
| د. وفاء السيد حسن     | ١٣٢١    | ٠١٢٢٩٤٢٠٤٦ | مدرس بقسم الكيمياء التحليلية                     |
| د. صلاح بلاطية        | ١٣٠٩    | ٠١٠٥١٤١٢٣٢ | مدير عام الكلية                                  |
| د. منال البجليطي      | ١٣٢٧    | ٠١٢٤٨٥١٧٠٩ | مدير مكتب إدارة برنامج الصيدلة الإكلينيكية       |
| د. فناء صوميل         | ١٣٢٧    | ٠١٢٢٣٨٢٥٨  | مدير العلاقات العامة                             |
| د. عزة مختار          | ١٠٢٩    | ٠١١١٢٦٦٢٢٨ | مسجل البرنامج                                    |
| د. محمد زكي           | ١٣٢٩    | ٠١٨١٨٣٨٤٨٧ | شؤون التعليم والطلاب بالبرنامج                   |
| د. شيرة حسن           | ١٣٢٢    | ٠١٢٣٨٨٢٤٧  | مسئول النشاط الفني بالبرنامج                     |
| د. رضا جبر السيد      | ١٣٢٢    | ٠١٢٣٨٠٨٤١٥ | مسئول النشاط الرياضي بالبرنامج                   |
| د. وائل نبيل قسطنطين  | ١٣٢٧    | ٠١٢٦٨٦٥٩١٦ | مكتب الصيدلة الإكلينيكية                         |
| د. محمد محمود مقلد    | ١٣٢٧    | ٠١٠٠٣٨٤٢٠٧ | مكتب الصيدلة الإكلينيكية                         |

e-mail: zcppp@zu.edu.eg