



# جامعة طرابلس كلية الصيدلة

دليل كلية الصيدلة  
2020 \_ 2019



إعداد :

قسم الجودة وتقييم الأداء

جامعة طرابلس - كلية الصيدلة

ص . ب 13645

هاتف 4628098 – 4627798

الموقع الالكتروني : [www.au-pharm.edu.ly](http://www.au-pharm.edu.ly)

البريد الالكتروني : [info@au-pharm.edu.ly](mailto:info@au-pharm.edu.ly)

# محتويات الدليل

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 4  | شعار الكلية                      |
| 6  | التعريف بكلية الصيدلة            |
| 12 | الهيكلية التنظيمية الإدارية      |
| 13 | أعضاء هيئة التدريس               |
| 15 | المعידين و الدراسات العليا       |
| 18 | نظام الدراسة و الامتحانات        |
| 22 | المقررات الدراسية                |
| 27 | الأقسام العلمية بالكلية          |
| 43 | برنامج الدراسات العليا           |
| 47 | قسم الجودة و تقييم الأداء        |
| 52 | مكتب البحوث والاستشارات والتدريب |
| 54 | مكتب خدمة المجتمع                |

## شعار كلية الصيدلة



صمم شعار الكلية منذ إنشائها ليعبر عن رسالة وأهداف كلية الصيدلة، ويمكن من خلال هذا الشعار قراءة عدة عناصر وهي تشير إلى أن الكلية تساهم في توفير الخدمات الصيدلانية والطبية لأفراد المجتمع وذلك من خلال تدريس العلوم الصيدلانية وبالإستعانة بكل المصادر المتاحة للأدوية الطبيعية منها والكيميائية ويمكن تلخيص شعار الكلية في العناصر التالية:

### (1) الدرع باللون الأزرق :

وهو يشير الى التطلع الى الصفاء والنقاء.

### (2) الهلال باللون الأحمر:

وهو يرمز إلى أن صحة أفراد المجتمع هي محور وهدف العملية التعليمية بالكلية.

### (3) الهاون باللون البني :

وهو الرمز للعلوم الصيدلانية مجتمعة، ويشير إلى أن الطالب يتلقى خلال دراسته العديد من العلوم التي تساعد على فهم طبيعة الأدوية وطرق عملها وكذلك تشكيلها صيدلانيا بما يضمن أكبر فائدة طبية للمرضى.

#### **(4) الثعبان باللون البني :**

يشير إلى أن الأدوية قد تكون في أصلها إما طبيعية (جسم الثعبان) أو كيميائية (الحلقة السداسية داخل جسم الثعبان)، كما يشير أيضا إلى أن الأدوية قد تكون سامة وخطيرة إذا كانت بأيدي غير مؤهلة ومدربة.

## التعريف بكلية الصيدلة



تأسست كلية الصيدلة سنة 1975م وتعتبر الكلية الأم للعلوم الصيدلانية في ليبيا، تهدف منذ بداية تأسيسها إلى المساهمة في الرفع من مستوى الخدمات الصحية للمواطن بلبيبا والبدء جدياً في تطوير الخدمات الدوائية والدخول في هذا المجال على أسس علمية . بعد مُضي ما يزيد عن خمسة وأربعون عاماً على مولد هذه القلعة العلمية، لازالت هذه المؤسسة تزود المجتمع بشباب مؤهل ومؤمن بدوره في ليبيا الحرة ليقود مجالات الصناعة والرقابة الدوائية والتحاليل الطبية وترشيد استعمال الأدوية والاستفادة القصوى من الأعشاب والنباتات الطبية .

بدأت الدراسة بالكلية مع بداية العام الدراسي 1975 – 1976 ميلادي .. واستمرت الدراسة بالمبنى القديم والذي تشغله الآن كلية الإعلام والفنون .. وفي العام 1983 م ، تم إبرام عقد إنشاء مبنى جديد لكلية الصيدلة بجامعة طرابلس .. وقد تم بناؤه على مساحة تبلغ أربعين ألف متر مربع “ 40.000 م<sup>2</sup> “ جنوب جامعة طرابلس .. ويعتبر مبنى الكلية من أجمل مباني الجامعة حيث تم اختياره كأحد أجمل المباني التعليمية في العالم حسب تقرير أعدته المنظمة العالمية للثقافة والعلوم “

اليونسكو “ . يحد الكلية من ناحية الشرق كلية الطب البشرى لتشكلا مع مركز طرابلس الطبي نموذجاً متميزاً للكليات الطبية التخصصية . هذه المؤسسة لا تزال ترعى منتسبيها من الطلاب ليكونوا صيادلة المستقبل لكي يشاركوا في بناء ليبيا .

## معلومات عامة عن كلية الصيدلة:

### ❖ المناصب القيادية بالكلية :

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| اسم عميد الكلية                   | أ.د. عبد الرؤوف محمد القصبي |
| رقم الهاتف                        | 0912189839                  |
| المؤهل العلمي والدرجة العلمية     | دكتوراه/ أستاذ              |
| البريد الالكتروني                 | Dean.Pharm@uot.edu.ly       |
| الصفة (قار او غير قار)            | قار                         |
| اسم وكيل الكلية للشؤون العلمية    | أ.د. فتحي محمد الشريف       |
| المؤهل العلمي والدرجة العلمية     | دكتوراه/ أستاذ              |
| البريد الالكتروني                 | f.sherif@uot.ly-y           |
| الصفة (قار او غير قار)            | قار                         |
| اسم مدير مكتب أعضاء هيئة التدريس  | أ.د. مصطفى السنوسي التارقي  |
| المؤهل العلمي والدرجة العلمية     | دكتوراه/ أستاذ              |
| البريد الالكتروني                 | M.targi@uot.edu.ly          |
| الصفة (قار او غير قار)            | قار                         |
| اسم مدير مكتب الدراسة والامتحانات | د.بسمة محمد دورو            |
| المؤهل العلمي و الدرجة العلمية    | دكتوراه/ استاذ مساعد        |
| البريد الالكتروني                 | b.doro@uot.edu.ly           |
| الصفة (قار او غير قار)            | قار                         |
| اسم رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء | د.أمال عبد المجيد عمار      |
| المؤهل العلمي و الدرجة العلمية    | دكتوراه                     |
| البريد الالكتروني                 | Amal.Ammar@uot.edu.ly       |
| الصفة (قار او غير قار)            | قار                         |

## ❖ حقائق وأرقام

- ✓ الموقع الجغرافي: جامعة طرابلس – قاطع ( أ )
- ✓ العنوان الإلكتروني للكلية : [pharm.uot.edu.ly](http://pharm.uot.edu.ly)
- ✓ الدرجات العلمية الممنوحة من الكلية: بكالوريوس – ماجستير
- ✓ إجمالي عدد البرامج العلمية: 6
- 1 برنامج بكالوريوس
- 5 برنامج ماجستير.
- ✓ إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس: 115
- 98 عضو هيئة التدريس قار.
- 17 عضو هيئة التدريس متعاون.
- ✓ إجمالي عدد المعيددين: 24
- ✓ إجمالي عدد الموظفين: 142
- 82 موظف إداري
- 60 فني مختبرات
- ✓ إجمالي عدد الطلاب في العام الجامعي 2020/2019م:
- المرحلة الجامعية الأولى: 2088 طالب وطالبة
- مرحلة الماجستير: 119 طالب وطالبة

## ❖ الرؤية:

الوصول بكلية الصيدلة للريادة والتميز في بناء مجتمع المعرفة.

## ❖ الرسالة:

نحن كلية الصيدلة جامعة طرابلس رسالتنا تقديم تعليم مميز و انتاج بحوث  
إبداعية متميزة تخدم المجتمع وتساهم في بنائه من خلال إيجاد بيئة تعليمية حديثة  
ومتطورة محفزة للابتكار والابداع الفكري .

## ❖ الأهداف:

✓ اعداد خريجين قادرين على التطور ومواجهة التحديات  
المهنية في علوم الصيدلة.

✓ تمكين الطلاب من تطبيق مهارات العمل الجماعي والقيادي و  
الإبداعي وأخلاقيات المهنة وتحمل المسؤولية لاتخاذ  
القرارات الصحيحة في مهنة الصيدلة.

✓ إعداد وتدريب أعضاء هيئة التدريس والطلبة للقيام بمهامهم  
العلمية والبحثية والمشاركة الفعالة في الأنشطة العلمية وتبادل  
الخبرات والمعلومات وتقديم الخبرات الإدارية والعلمية من  
خلال تفعيل مكتب الاستشارات بالكلية لبناء علاقات جيدة و  
إيجابية و التواصل مع جميع القطاعات داخل وخارج  
الجامعة.

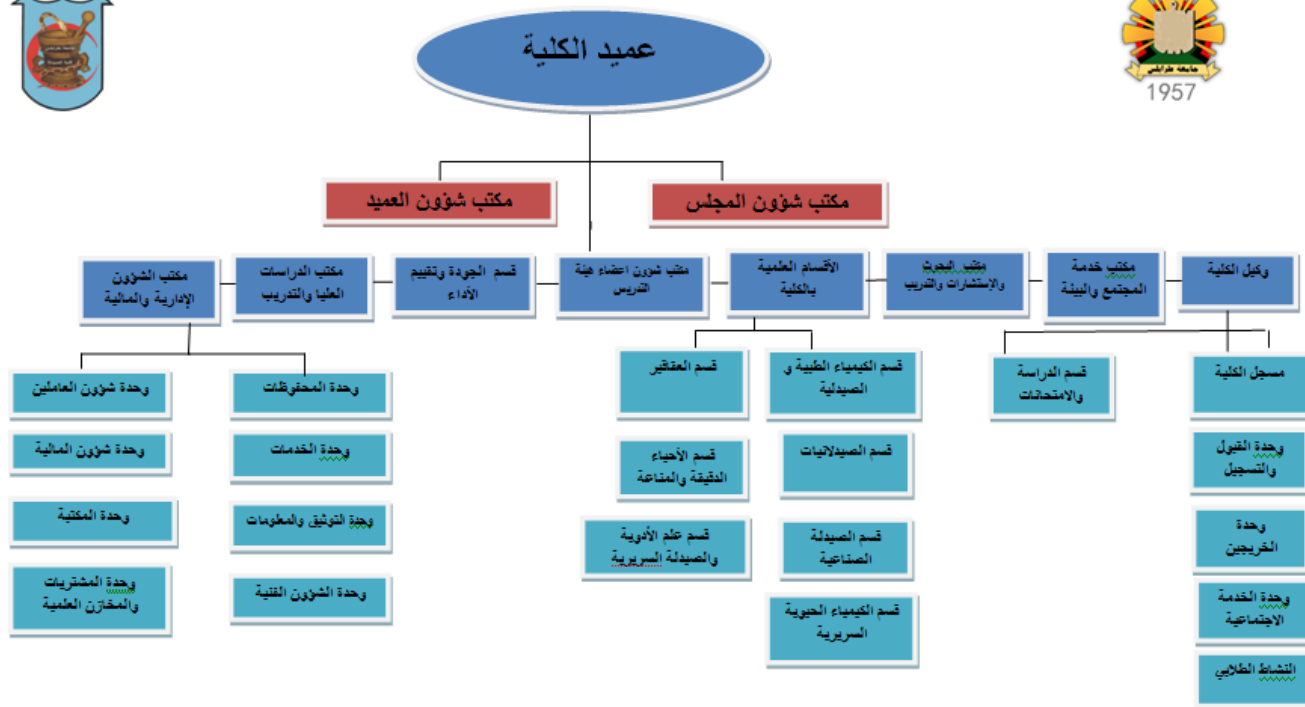
✓ تمكين الطلبة من إجراء البحوث الصيدلانية واستخدام نتائجها  
لفائدة المجتمع من خلال نشر الوعي الصحي في المجتمع في  
الاستخدام الأمثل للأدوية وتقديم معلومات طبية لحياة صحية  
أفضل.

✓ استخدام أساليب و أدوات تطبيق أعلى معايير الجودة في  
التدريس و في العمل الإداري للحصول على شهادات  
الجودة المحلية و الدولية، واستمرار تطبيقها.

### ❖ القيم:

- العدل والمساواة
- النزاهة و الشفافية والموضوعية
- التنوع , الابداع والابتكار والمبادرة
- العمل الجماعي والاحترام المتبادل
- الحرفية والالتقان والجودة
- الاعتراف بالاستحقاق والتميز
- التفاعل الشامل مع المجتمع
- الأسلوب العلمي أساسي لحل المشاكل واتخاذ القرار

# الهيكل التنظيمي لكلية الصيدلة جامعة طرابلس

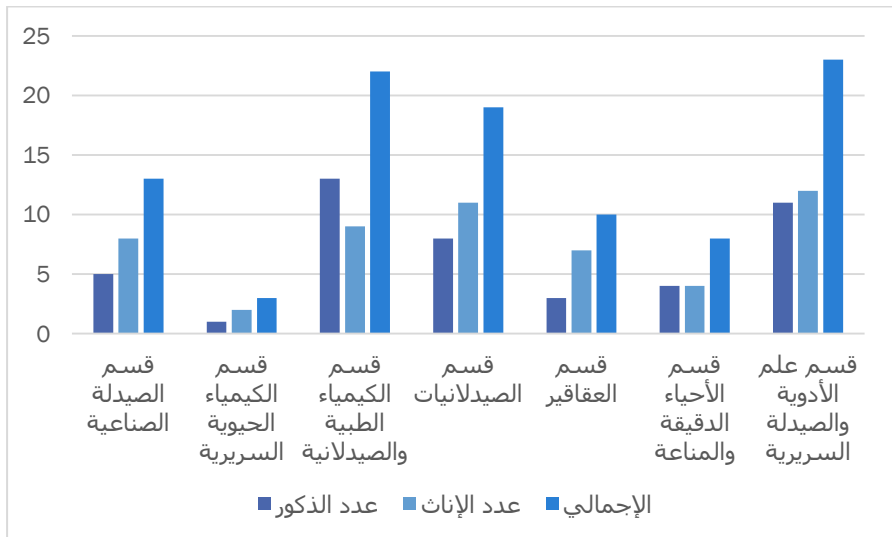


## أعضاء هيئة التدريس

دأبت كلية الصيدلة منذ إنشائها على إعداد وتأهيل عدد كبير من الكوادر الوطنية الليبية للعمل كأعضاء بهيئة التدريس بأقسامها العلمية المختلفة ، حيث يتولى عدد 98 عضو هيئة تدريس قار مهمة الإشراف على سير العملية التعليمية والبحثية.

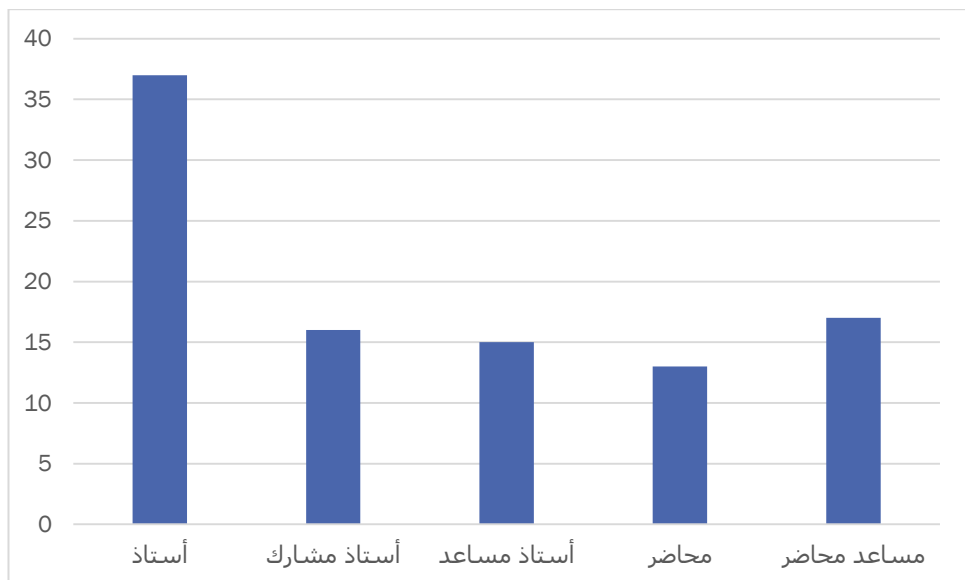
### ✓ إجمالي أعضاء هيئة التدريس القارون موزعين وفق الأقسام العلمية:

| الأقسام                           | عدد الذكور | عدد الإناث | الإجمالي |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| قسم الصيدلة الصناعية              | 5          | 8          | 13       |
| قسم الكيمياء الحيوية السريرية     | 1          | 2          | 3        |
| قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية   | 13         | 9          | 22       |
| قسم الصيدلانيات                   | 8          | 11         | 19       |
| قسم العقاقير                      | 3          | 7          | 10       |
| قسم الأحياء الدقيقة والمناعة      | 4          | 4          | 8        |
| قسم علم الأدوية والصيدلة السريرية | 11         | 12         | 23       |
| المجموع                           | 45         | 53         | 98       |



✓ إجمالي أعضاء هيئة التدريس موزعين وفق درجاتهم العلمية:

| الدرجة العلمية | العدد |
|----------------|-------|
| أستاذ          | 37    |
| أستاذ مشارك    | 16    |
| أستاذ مساعد    | 15    |
| محاضر          | 13    |
| مساعد محاضر    | 17    |

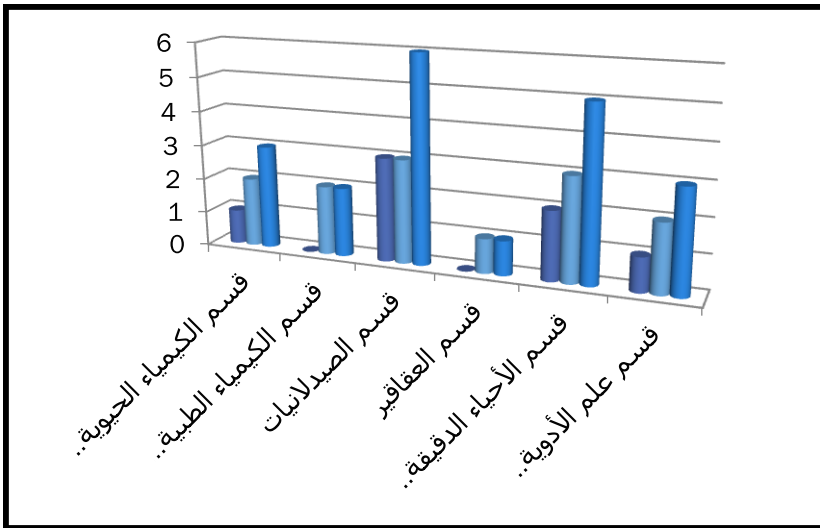


## المعيدين

تقوم الكلية بقبول عدد من المعيدين بأقسامها العلمية المختلفة كلما لزم ذلك من أجل إعدادهم وتأهيلهم كأعضاء هيئة تدريس وبحاث للمستقبل بما يضمن استمرارية الكلية في تحقيق أهدافها وتجسيد رسالتها ودورها العلمي ، حيث يوجد الآن عدد 20 معيد من الجنسين وبمختلف التخصصات العلمية .

### ✓ إجمالي المعيدين موزعين وفق الأقسام العلمية:

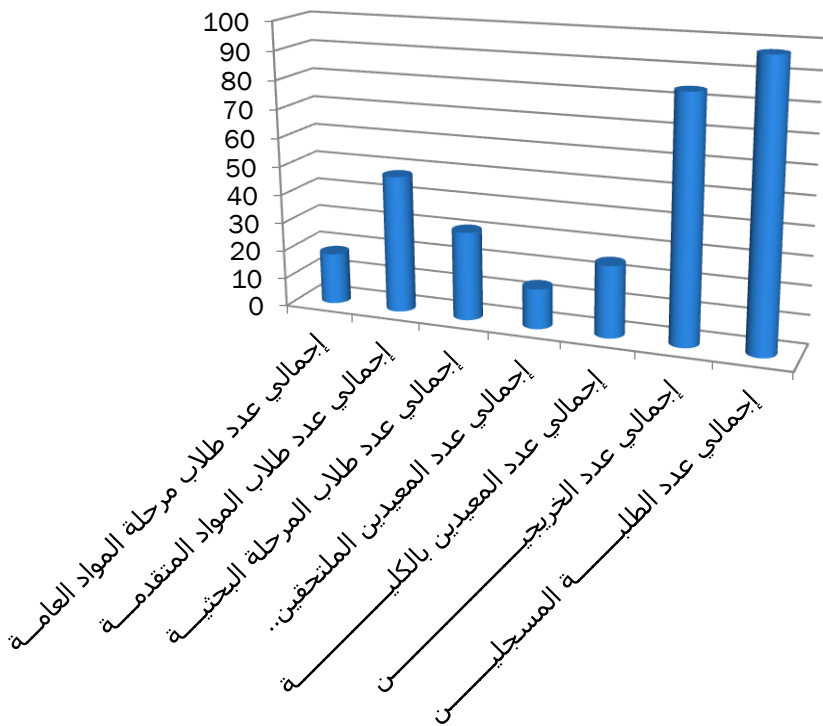
| الأقسام                           | عدد الذكور | عدد الإناث | الإجمالي |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| قسم الصيدلة الصناعية              | -          | -          | -        |
| قسم الكيمياء الحيوية السريرية     | 1          | 2          | 3        |
| قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية   | -          | 2          | 2        |
| قسم الصيدلانيات                   | 3          | 3          | 6        |
| قسم العقاقير                      | -          | 1          | 1        |
| قسم الأحياء الدقيقة والمناعة      | 2          | 3          | 5        |
| قسم علم الأدوية والصيدلة السريرية | 1          | 2          | 3        |



## الدراسات العليا

بدأت الدراسات العليا بأقسام كلية الصيدلة سنة 1996- 1997 حيث تم قبول 79 طالبا ويقوم برنامج الدراسات العليا بكلية الصيدلة بمنح درجة الإجازة العالية (الماجستير) في علم الأدوية , علم العقاقير , علم الأحياء الدقيقة والمناعة وعلم الصيدلانيات , حيث يتم التركيز على التقدم ومواكبة التطور في هذه العلوم الصيدلانية المختلفة. كما يشمل البرنامج التدريبي على أسس البحث العلمي وتفسير وتحليل النتائج البحثية. يتم تدريب طلاب الدراسات العليا على كسب مهارة التفكير التحليلي الإنتقادي ومهارة التواصل وذلك لتخريج باحث ومعلم ذو كفاءة عالية. منحت الكلية حتى الآن عدد خمسة وثمانين (85) شهادة إجازة عليا (ماجستير) ولا يزال يدرس (94) أربعة وتسعون بالأقسام العلمية للدراسات العليا بالكلية .

| إجمالي عدد الطلاب والمعيدین |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| 18                          | إجمالي عدد طلاب مرحلة المواد العامة      |
| 48                          | إجمالي عدد طلاب المواد المتقدمة          |
| 31                          | إجمالي عدد طلاب المرحلة البحثية          |
| 14                          | إجمالي عدد المعیدین الملتحقين بالماجستير |
| 25                          | إجمالي عدد المعیدین بالكليّة             |
| 84                          | إجمالي عدد الخريجين                      |
| 97                          | إجمالي عدد الطابطة المسجلين              |



# نظام الدراسة والامتحانات

تعتمد كلية الصيدلة نظام فصول الدراسية، السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين ومدة كل فصل منهما ستة عشر أسبوع وتُفصل بينهما عطلة دراسية مدتها أسبوعان. وتُعقد امتحانات وفق التقويم الدراسي المعد من قبل لجنة الدراسة والامتحانات بالكلية مع بداية الفصل الدراسي. مدة الدراسة بالكلية لنيل الإجازة الجامعية في العلوم الصيدلانية البكالوريوس (هي خمس سنوات على النحو التالي

- ثمانية فصول دراسية " أربع سنوات " للحاصلين على الثانوية العامة (القسم العلمي) أو ما يعادلها بعد اجتياز الطالب الفصل التمهيدي (عدد وحدات 14 وحدة الدراسية) حسب اللوائح المعمول بها في الجامعة.
- تضاف مدة أربعة فصول دراسية كحد أقصى للدراسة بالكلية ويعتبر الطالب مفصولاً تلقائياً في حالة استنفاده الحد الأقصى
- يجوز للكلية إضافة فصل دراسي صيفي بناءً على توصية مجلس الكلية

## ❖ تصنيف المقررات

- الخانة الاولى : كلية الصيدلة.
- الخانة الثانية: 1 - الفصل الدراسي الأول والثاني
- 2 - الفصل الدراسي الثالث والرابع.
- 3 - الفصل الدراسي الخامس والسادس.
- 4 - الفصل الدراسي السابع والثامن.
- 5 - الفصل الدراسي التاسع والعاشر.
- الخانة الثالثة القسم:
- 1. قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية.
- 2. قسم الصيدلانيات .
- 3. قسم علم الأدوية والصيدلة السريرية.
- 4. قسم العقاقير .
- 5. قسم الصيدلة الصناعية.
- 6. قسم الأحياء الدقيقة والمناعة.
- 7. قسم الكيمياء الحيوية السريرية.
- الخانة الرابعة : المقرر.
- الخانة الخامسة : نوع المقرر نظري T مختبر P.

مثال : رمز المقرر الكيمياء التحليلية (P211T).

|              |                      |                                 |      |        |
|--------------|----------------------|---------------------------------|------|--------|
| P            | 2                    | 1                               | 1    | T      |
| كلية الصيدلة | الفصل الثالث والرابع | قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية | مقرر | النظري |

### ❖ التسجيل بمنظومة

يتم دخول لمنظومة الدراسة وامتحانات لكلية الصيدلة لكل طالب مسجل بكلية وتم صرف رقم قيد له من مسجل الجامعة. وتساهم المنظومة في توفير التالي:

1. يحق لطالب تسجيل بالمقررات بداية الفصل الدراسي عند فتح التسجيل بالمنظومة من قبل قسم الدراسة والامتحانات .
2. يمكن لطالب اسقاط مقرراته من المنظومة.
3. الاطلاع علي نتائج المقررات المسجل بيها.
4. تقديم للطعون من خلال المنظومة.
5. اطلاع علي حالة الطالب و الإنذارات
6. سحب كشف الدرجات باللغة العربية والانجليزية
7. اطلاع علي جداول المحاضرات و الامتحانات للمقررات الدراسية المسجل بيها.
8. مرسلة قسم الدراسة وامتحانات ومنسق المقرر مسجل بيه وكذلك اطلاع على المحاضرات لكل مقرر.

### ❖ كيفية الدخول لمنظومة

1. الدخول الي موقع الكتروني لكلية الصيدلة <https://pharm.uot.edu.ly>
2. الدخول الي البوابة الكترونية برقم قيد الطالب وكلمة المرور نفسها رقم القيد.
3. الدخول الي السجل الدراسي.

### ❖ التقييم و الامتحانات :

1. تقوم الأقسام العلمية بالكلية بإجراء امتحانات تقييمية للطلبة حيث يخصص لكل من المقررات (النظري أو المقرر العملي أو نظري + عملي) نسبة 40

% من الدرجة الكلية للمقرر لأعمال الفصل ، ونسبة 60 % من الدرجة الكلية للمقرر للامتحان النهائي.

2. لا يعتبر الطالب ناجحاً في أي مقرر من المقررات إلا إذا تحصل علي نسبة 60 % فما فوق من مجموع الدرجات الكلية المقررة للمقرر، ما عدا مقررات الفصل الدراسي الاول (التمهيدي) حيث يتحقق النجاح بحصول الطالب على نسبة 50% فما فوق.

3. يكون تقدير المقررات والمعدل الفصلي والمعدل العام للطالب حسب التالي:

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| ضعيف جدا | من الصفر % الي اقل من 35 % |
| ضعيف     | من 35 % الي اقل من 60 %    |
| مقبول    | من 60 % الي اقل من 65 %    |
| جيد      | من 65 % الي اقل من 75 %    |
| جيد جدا  | من 75 % الي اقل من 85 %    |
| ممتاز    | من 85 % الي 100 %          |
| مستمر    | تقدير خاص بمشروع التخرج    |

\* ما عدا الفصل الدراسي الأول (التمهيدي) يكون فيه:

- تقدير مقبول من 05 % إلي 60 %
- تقدير ضعيف من 35 % إلي أقل من 50 %

تمنح جامعة طرابلس بناء على توصية مجلس كلية الصيدلة الدرجات العلمية التالية:

1. إجازة التخصص في العلوم الصيدلانية (البكالوريوس).
2. إجازة مهنية تخصصية في العلوم الصيدلانية (Diploma) بعد الحصول علي إجازة بكالوريوس صيدلة.
3. إجازة التخصص العليا (الماجستير) في أحد التخصصات الصيدلانية.
4. إجازة التخصص الدقيقة (الدكتوراه) في أحد التخصصات الصيدلانية.

علي أن تنظم لائحة منفصلة عن هذه اللائحة الدراسة والامتحانات والتأديب فيما يتعلق بالفقرات 2،4،3 من هذه المادة.

### ❖ لغة الدراسة بالكلية:

تعتبر اللغة الانجليزية هي لغة الدراسة والتعليم والامتحان بالكلية، ويجوز التدريس والامتحان باللغة العربية إذا اقتضت الضرورة، وذلك بعد موافقة مجلس الكلية وفق التشريعات النافذة.

### ❖ فترة الامتياز:

تكون فترة الامتياز لمدة (16) أسبوعاً متواصلة تبدأ مباشرة بعد انجاز الطالب عدد (416) وحدة مقسمة علي تخصصات الصيدلة، ويحدد البرنامج العلمي والوعاء الزمني لكل تخصص وفقاً لبرنامج تنظيمي تنفيذي يصدر عن مجلس الكلية .

## المقررات الدراسية

المقرر هو المادة ذات المحتوى المنهجي التعليمي والذي يقره القسم والكلية ضمن الخطة الدراسية أو المقررات الدراسية ( البرنامج الدراسي)، ويحدد كل مقرر بعدد من الوحدات بحيث توضح عدد المحاضرات النظرية، أو المحاضرات العملية والتمارين وتقسيم مفردات كل مقرر على مجموع المحاضرات المحددة لذلك المقرر، وتتبع الدراسة بالكلية نظام المقررات حسب اعتمادها على بعض، ويكون لكل مقرر دراسي :

1. أستاذ المقرر يكلفه القسم ويكون من بين أعضاء هيئة التدريس بالكلية أو من بين المتعاونين من خارجها في حالة عدم وجود عضو هيئة التدريس من القسم لتدريس المقرر.
2. كتاب منهجي وكتب مرجعية يحددها أستاذ المقرر ويعتمدها القسم.
3. قاعة دراسية ومعمل أو مختبر ( حسب طبيعة كل مقرر).
4. جدول أسبوعي.

\*\*\*ويجوز أن يكون للمقرر الواحد أكثر من مجموعة بشرط أن ألا يزيد عدد طلاب كل مجموعة عن (50) طالباً للمحاضرات النظرية و(25) طالب للمحاضرات العملية ويلزم كل طالب بالتسجيل في المقرر وعليه الحصول على درجة النجاح المقررة لإنجازه.

تعتبر كل المقررات الدراسية اللازمة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بالكلية إلزامية و هي تنقسم إلى متطلبات عامة للجامعة ومتطلبات الكليات الطبية ومتطلبات خاصة بكلية الصيدلة .

### 1. مقررات المرحلة التمهيدية (مجموع الوحدات 14 الوحدة):

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر       | عدد الوحدات |
|-----|------------|------------------|-------------|
| 1   | P111T      | الكيمياء العامة  | 2           |
| 2   | P121T      | اللغة الإنجليزية | 2           |
| 3   | P122T      | الفيزياء         | 2           |
| 4   | P131T      | علم الحيوان      | 2           |
| 5   | P141T      | علم النبات       | 2           |
| 6   | P151T      | اللغة العربية    | 2           |
| 7   | P152T      | الإحصاء الحيوي   | 2           |

## 2. مقررات الفصول الأربعة الأولى:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر                       | عدد الوحدات | المتطلب          |
|-----|------------|----------------------------------|-------------|------------------|
| 1   | P212T      | كيمياء عضوية 1                   | 2           | (مقررات الاعداد) |
| 2   | P211T      | كيمياء تحليلية صيدلانية 1        | 2           | (مقررات الاعداد) |
| 3   | P212P      | عملي كيمياء عضوية                | 1           | P212T            |
| 4   | P211P      | عملي كيمياء تحليلية صيدلانية     | 1           | P211T            |
| 5   | P213T      | كيمياء عضوية 2                   | 2           | P212T            |
| 6   | P311T      | كيمياء تحليلية صيدلانية 2        | 2           | P211T            |
| 7   | P313T      | تحليل الي                        | 2           | P311T            |
| 8   | P313P      | عملي تحليل الي                   | 1           | P313T            |
| 9   | P221PT     | الصيدلة الفيزيائية 1             | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 10  | P222PT     | الصيدلة الفيزيائية 2             | 3           | P221PT           |
| 11  | P223PT     | الصيدلانيات 1                    | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 12  | P224PT     | الصيدلانيات 2                    | 3           | P223PT           |
| 13  | P321PT     | الصيدلانيات 3                    | 3           | P224PT           |
| 14  | P322PT     | الصيدلانيات 4                    | 3           | P321PT           |
| 15  | P234PT     | علم التشريح                      | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 16  | P231T      | وظائف الأعضاء 1                  | 2           | P234PT           |
| 17  | P232T      | وظائف الأعضاء 2                  | 2           | P231T            |
| 18  | P232P      | عملي وظائف الأعضاء               | 1           | P231T            |
| 19  | P233PT     | علم الانسجة                      | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 20  | P331PT     | علم الأدوية 1                    | 3           | P232T            |
| 21  | P332PT     | علم الأدوية 2                    | 4           | P331PT           |
| 22  | P371T      | كيمياء حيوية 1                   | 2           | P213T            |
| 23  | P372PT     | كيمياء حيوية 2                   | 3           | P371T            |
| 24  | P351PT     | تقنية صيدلانية 1                 | 3           | P222PT           |
| 25  | P451PT     | تقنية صيدلانية 2                 | 3           | P351PT           |
| 26  | P361PT     | مقدمة الأحياء الدقيقة الصيدلانية | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 27  | P362PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1     | 3           | P361PT           |
| 28  | P241PT     | عقاقير                           | 3           | (مقررات الاعداد) |
| 29  | P341PT     | كيمياء العقاقير 1                | 3           | P241PT           |

### 3. مقررات المرحلة المتقدمة:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر                   | عدد الوحدات | المتطلب                |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| 1   | P312T      | كيمياء طبية 1                | 3           | P213T                  |
| 2   | P314P      | عملي كيمياء طبية             | 1           | P312T                  |
| 3   | P411T      | كيمياء طبية 2                | 4           | P312T                  |
| 4   | P511T      | تحليل صيدلي 1                | 2           | P313T                  |
| 5   | P511P      | عملي تحليل صيدلي             | 1           | P511T                  |
| 6   | P512T      | تحليل صيدلي 2                | 2           | P511T                  |
| 7   | P421PT     | الصيدلة الحيوية              | 3           | P322PT                 |
| 8   | P422PT     | حرائك الدواء السريرية        | 3           | P421PT                 |
| 9   | P423PT     | صيدلة مستشفيات 1             | 3           | P332PT, P322PT         |
| 10  | P424PT     | صيدلة مستشفيات 2             | 3           | P423PT                 |
| 11  | P521PT     | ممارسة صيدلية 1              | 3           | P424PT, P432PT, P422PT |
| 12  | P522PT     | ممارسة صيدلية 2              | 3           | P521PT                 |
| 13  | P431PT     | علاجات 1                     | 3           | P332PT                 |
| 14  | P432PT     | علاجات 2                     | 4           | P431PT                 |
| 15  | P531PT     | معايير احيائية               | 3           | P432PT                 |
| 16  | P433PT     | علم الأمراض                  | 3           | P233PT                 |
| 17  | P532PT     | علم السموم                   | 3           | P432PT                 |
| 18  | P533PT     | الصيدلة السريرية 1           | 3           | P432PT                 |
| 19  | P534PT     | الصيدلة السريرية 2           | 5           | P533PT                 |
| 20  | P571PT     | كيمياء حيوية سريرية          | 3           | P372PT, P432PT, P433PT |
| 21  | P452PT     | تقنية صيدلية 3               | 3           | P451PT                 |
| 22  | P551PT     | صيدلة صناعية 1               | 3           | P452PT                 |
| 23  | P552PT     | صيدلة صناعية 2               | 3           | P551PT                 |
| 25  | P461PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية 2 | 3           | P362PT                 |
| 26  | P462PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية 3 | 3           | P461PT                 |
| 27  | P342PT     | كيمياء العقاقير 2            | 3           | P341PT                 |
| 28  | P441PT     | عقاقير تطبيقية               | 4           | P342PT                 |
| 29  | PGP        | مشروع التخرج                 | 4           | 130 وحدة               |

## توصيف مقررات متطلبات الجامعة

### ❖ اللغة الانجليزية (P121T) :

يهدف هذا المقرر إلى إعطاء الطالب نبذة عن قواعد اللغة الإنجليزية كأدوات النكرة والمعرفة والضمائر وبعض الأزمنة كما يهدف إلى تزويد الطالب بمهارة المحادثة حيث يبدأ باستخدام الجمل البسيطة كالتحية والتهنئة والسؤال عن الصحة والعمر وغيرها كذلك ينمي مهارة القراءة بإعطاء الطالب قطع بسيطة وفقرات لقراءتها وفهمها كما يهدف إلى تعليم الطالب الكتابة والإملاء بالإضافة إلى بعض المصطلحات التي قد يستخدمها الطالب في مجال تخصصه .

### ❖ اللغة العربية (P151P) :

يهدف هذا المقرر إلى معرفة خصائص اللغة العربية وأهميتها وتوظيفها في الحياة العامة ، كما يهدف إلى تمكين الطلاب من معرفة ما يتركب منه الكلام من اسم وفعل وحرف ، النكرة والمعرفة إلى جانب دراسة بعض قواعد الإملاء بالتركيز عليها والاهتمام بها .

## توصيف مقررات متطلبات الكليات الطبية

### 1 - الكيمياء العامة (P11T) :

يهدف هذا المقرر والذي يدرس لطلاب المرحلة التمهيدية لتعليم الطالب القواعد العامة لعلم الكيمياء وتمكينه من فهم المعادلات الكيميائية والقوانين والنظريات وتطبيقاتها في علم الكيمياء بصفة عامة بما يتيح للطلاب التعامل مع العلوم الطبية التخصصية المختلفة.

### 2 - علم النبات (P141T) :

يهدف هذا المقرر والذي يدرس لطلاب المرحلة التمهيدية لتعليم الطالب الأساسيات العامة لعلم النبات بما يمكن الطالب من التعرف على طبيعة الخلية النباتية والعمليات الحيوية التي تتم بها مثل التركيب الضوئي وأنواع التكاثر بها وكذلك فهم التركيب الجزيئي، والبنية التشريحية للنباتات مع مقارنة ذلك بالخلية الحيوانية كما

تهتم أيضا بتدريس الأساسيات العامة لعلم الوراثة بما يمكن الطالب من فهم العلوم الطبية المتقدمة والتي تبنى على هذه الأساسيات.

### 3 - علم الحيوان (P131T) :

يدرس لطلاب المرحلة التمهيدية و يهدف لتعليم الطالب الأساسيات العامة لعلم الحيوان وتعريف الطالب بالتركيب العام للخلية الحيوانية والعمليات الحيوية وكذلك الطرق المختلفة لتكاثرها واللازمة لاستمرار حياة هذه الخلية . ويتم أيضا تعليم الطالب على أسس التصنيف العلمي للمملكة الحيوانية، كما يهتم بتعريف الطالب على ماهية وأنواع الأنسجة الحيوانية المختلفة وكذلك وظائفها وطرق تصنيفها.

### 4 - علم الفيزياء (P122T) :

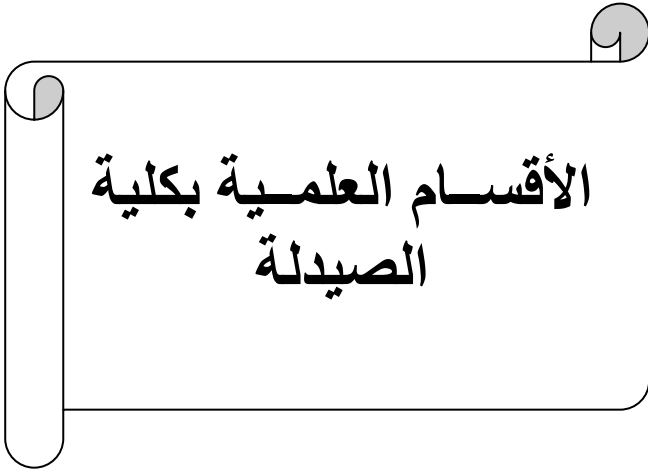
يهدف هذا المقرر والذي يدرس لطلاب المرحلة التمهيدية لتعليم الطالب الأساسيات العامة لعلم الفيزياء وهو يهدف لتعريف الطالب بالمبادئ العامة لعلم فيزياء الصوت والضوء من خلال دراسة النظريات العلمية المختلفة والتي وضعت لفهم طبيعة هذه الظواهر وكذلك التطبيقات المختلفة لهذه النظريات بمجال العلوم الطبية المتطورة والتي تهدف لتطوير طرق الكشف عن الأمراض وعلاجها.

### 5 - علم الإحصاء الحيوي (P152T) :

يدرس لطلاب المرحلة التمهيدية وهو يهدف لتعليم الطالب الأساسيات العامة لعلم الإحصاء وكيفية الاستفادة منها في فهم العلوم الطبية المختلفة

### 6 -مقررات تخصصية (متطلبات الكلية)

مدرج بالجزء الخاص بكل قسم من هذا الدليل المقررات التي يدرسها القسم والمتطلبات المتعلقة بكل مقرر.



# الأقسام العلمية بكلية الصيدلة

# قسم الكيمياء الحيوية والسريرية



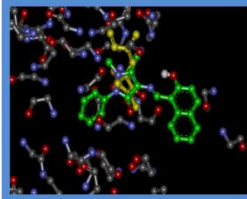
## قسم الكيمياء الحيوية السريرية

يعنى هذا القسم بدراسة مختلف المناهج الدراسية ذات العلاقة بالتغيرات والتفاعلات الحيوية داخل جسم الإنسان والانعكاسات المرضية الناتجة عن إي خلل في هذه الوظائف ، واستغلال ذلك كوسيلة تشخيصية للكشف عن كثير من الحالات المرضية للإنسان.

❖ المقررات التي يدرسها القسم :

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر          | عدد<br>الوحدات | المتطلب                   |
|-----|------------|---------------------|----------------|---------------------------|
| 1   | P371T      | كيمياء حيوية I      | 2              | P213T                     |
| 2   | P372PT     | كيمياء حيوية II     | 3              | P371T                     |
| 3   | P571PT     | كيمياء حيوية سريرية | 3              | P372PT, P432PT,<br>P433PT |

# قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية



## قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية

يهتم القسم بدراسة جانب مهم من العلوم الصيدلانية و التي لها علاقة بالأدوية سواء الطبيعية منها أو كانت مخلفة وترجع في أصولها لمواد كيميائية .. والتي لا يمكن استيعاب علوم الصيدلة بدونها ، فدراسة الكيمياء العضوية تتيح للطلاب معرفة أسس الكيمياء ، ومعرفة تفاعلاتها وطرق التعامل معها في المختبر كما تمكن الطالب من فهم المعادلات الكيميائية والقوانين والنظريات وتطبيقاتها في الكيمياء ، أما الكيمياء التحليلية فتعنى بمعرفة بنية الدواء وتركيبه والعناصر الداخلة في تركيبه وهويتها ، وبالتالي تحديد كمياتها بدقة متناهية وأيضا ، دراسة خواصها المختلفة ، أما الكيمياء الطبية فتتناول مدى العلاقة بين التركيب الكيميائي للدواء وتأثيره الدوائي كما تعنى بطرق تخليق الأدوية وتحليلها أما مادة الرقابة الدوائية فتهدف إلى تحليل الأدوية ومعرفة تركيبة الدواء وتركيزه.

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر                   | عدد الوحدات | المتطلب                |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| 1   | P212T      | كيمياء عضوية I               | 2           | مقررات الإعداد         |
| 2   | P213T      | كيمياء عضوية II              | 2           | P212T                  |
| 3   | P212P      | عملي كيمياء عضوية            | 1           | P212T                  |
| 4   | P211T      | كيمياء تحليلية صيدلانية I    | 2           | مقررات الإعداد         |
| 5   | P311T      | كيمياء تحليلية صيدلانية II   | 2           | P211T                  |
| 6   | P211P      | عملي كيمياء تحليلية صيدلانية | 1           | P211T                  |
| 7   | P313T      | تحليل آلي                    | 2           | P311T                  |
| 8   | P313P      | عملي تحليل آلي               | 1           | P313T                  |
| 9   | P312T      | كيمياء طبية I                | 3           | P213T                  |
| 10  | P312P      | عملي كيمياء طبية I           | 1           | P312T                  |
| 11  | P411T      | كيمياء طبية II               | 4           | P312T                  |
| 12  | P411P      | عملي كيمياء طبية II          | 1           | P411T او متزامن        |
| 13  | P412T      | كيمياء طبية III              | 2           | P411T,P432PT او متزامن |
| 14  | P511T      | تحليل صيدلي I                | 2           | P313T                  |
| 15  | P512T      | تحليل صيدلي II               | 2           | P511T                  |
| 16  | P511P      | عملي تحليل صيدلي             | 1           | P511T                  |

## قسم الصيدلانيات



## قسم الصيدلانيات

يعنى هذا القسم بتدريس العلوم التخصصية تركز على دراسة المستحضرات الصيدلانية من نواحي عدة سواء منها ما يمكن تحضيره على مستوى الصيدليات والمستشفيات كالمستحضرات السائلة ، المعلقات ، المستحلبات ، المراهم والكريمات وغيرها ، كما يضم هذا القسم دراسة صيدلة المستشفيات وطرق مزاوله المهنة بالنسبة للصادلة.

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر            | عدد<br>الوحدات | المتطلب                   |
|-----|------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| 1   | P221PT     | صيدلة فيزيائية I      | 3              | مقررات الإعداد            |
| 2   | P222PT     | صيدلة فيزيائية II     | 3              | P221PT                    |
| 3   | P223PT     | صيدلانيات I           | 3              | P432PT                    |
| 4   | P224PT     | صيدلانيات II          | 3              | P223PT                    |
| 5   | P321PT     | صيدلانيات III         | 3              | P224PT                    |
| 6   | P322PT     | صيدلانيات IIII        | 3              | P321PT                    |
| 7   | P421PT     | صيدلة حيوية           | 3              | P322PT                    |
| 8   | P422PT     | حرائك الدواء السريرية | 3              | P421PT                    |
| 9   | P423PT     | صيدلة مستشفيات I      | 3              | P322PT, P332PT            |
| 10  | P424PT     | صيدلة مستشفيات II     | 3              | P423PT                    |
| 11  | P521PT     | ممارسة صيدلانية I     | 3              | P424PT, P432PT,<br>P422PT |
| 12  | P522PT     | ممارسة صيدلانية II    | 3              | P521PT                    |

## قسم الصيدلة الصناعية



## قسم الصيدلة الصناعية

يهدف هذا القسم إلى تأهيل الطالب للعمل في مصانع الأدوية وتمكينه من اقتراح واختبار الأجهزة والآلات لعمليات التصنيع المختلفة واختبار الإضافات اللازمة والمناسبة للمستحضر الصيدلاني والمقدرة على اقتراح الشكل الصيدلاني المناسب مثل (أقراص ، حقن ، وغيرها) والقيام بعملية التصنيع ومعالجة المشاكل التي تطرأ عن ذلك ومراقبة المواد الخام الداخلة في التصنيع لضمان جودة المنتج .

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر       | عدد الوحدات | المتطلب |
|-----|------------|------------------|-------------|---------|
| 1   | P351PT     | تقنية صيدلية I   | 3           | P222PT  |
| 2   | P451PT     | تقنية صيدلية II  | 3           | P351PT  |
| 3   | P452PT     | تقنية صيدلية III | 3           | P451PT  |
| 4   | P551PT     | صيدلة صناعية I   | 3           | P452PT  |
| 5   | P552PT     | صيدلة صناعية II  | 3           | P551PT  |

# قسم الأحياء الدقيقة والمناعة



## قسم الأحياء الدقيقة والمناعة

علم الأحياء الدقيقة يعتبر من علوم العصر وذات أهمية قصوى في معرفة الأمراض المعدية والتي تفتك بالملايين من البشر مثل البكتريا والفيروسات والفطريات وغيرها من الكائنات الممرضة للإنسان. تهدف الدراسة بالقسم للتعريف بالناحية المرضية لهذه الكائنات للإنسان وأيضاً أهمية تأثير بعض الأدوية كالمضادات الحيوية وغيرها على هذه الميكروبات ودراسة تأثير بعض الأدوية على التلوث الميكروبي أثناء تصنيع الأدوية وبعده.

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر                       | عدد<br>الوحدات | المتطلب        |
|-----|------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1   | P361PT     | مقدمة الأحياء الدقيقة الصيدلانية | 3              | مقررات الإعداد |
| 2   | P362PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية I     | 3              | P361PT         |
| 3   | P461PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية II    | 3              | P362PT         |
| 4   | P462PT     | الأحياء الدقيقة الصيدلانية III   | 3              | P461PT         |
| 5   | P433PT     | علم الأمراض                      | 3              | P233PT         |

# قسم العقاقير والنواتج الطبيعية



## قسم العقاقير والنواتج الطبيعية

يؤهل الطالب للتعرف علي العقاقير أو الأدوية من أصل طبيعي سواء كان نباتية برية أو بحرية أو من مصادر طبيعية أخرى، وكيفية استخراج المواد الأولية الفعالة اللازمة المستخدمة في العقاقير والأدوية وغيرها ...

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر       | عدد الوحدات | المتطلب        |
|-----|------------|------------------|-------------|----------------|
| 1   | P241PT     | علم العقاقير     | 3           | مقررات الإعداد |
| 2   | P341PT     | كيمياء عقاقير I  | 3           | P241PT         |
| 3   | P342PT     | كيمياء عقاقير II | 3           | P341PT         |
| 4   | P441PT     | عقاقير تطبيقية   | 4           | P342PT         |

# قسم علم الأدوية والصيدلة السريرية



## قسم علم الأدوية والصيدلة السريرية

يقوم هذا القسم بتدريس كل ما يخص الدواء بوجوهه المختلفة ابتداءً من التأثير الدوائي وآليته ، والآثار السلبية الناتجة عنه ، والاستعمالات العلاجية لمجاميع دوائية مختلفة ، ويتم ذلك خلال السنة الثانية والثالثة بكلية الصيدلة . أما في السنة الرابعة فإنه يتم تدريس مناهج متقدمة مثل علم السموم وعلم المعايير، والتقصي الدوائي وكذلك الصيدلة السريرية والإسعافات الأولية . تتناول مادة علم السموم التعريف بالتقسيمات المختلفة للمواد السامة والعوامل المؤثرة على سمية المواد مثل المعادن والتكسينات وغاز الأعصاب وغيرها، أما مادة المعايير، والتقصي الدوائي فإنها تعطى معلومة مبدئية عن الطرق العامة المستعملة في معايرة الأدوية، وكذلك الطرق العامة المستخدمة لتقصي التأثير الدوائي لمادة جديدة غير معلومة التأثير . وتتناول مادة الصيدلة السريرية الوسائل العامة للتشخيص والعلاج ، كما أنها تهتم بدراسة العوامل التي تؤثر على العلاج الدوائي مثل التداخلات الدوائية والغذائية والآثار الجانبية . أما الإسعافات الأولية فإنها تتناول ما يمكن عمله من قبل الصيدلي في حالة طيبة مستعجلة .

### ❖ المقررات التي يدرسها القسم:

| ر.م | رمز المقرر | اسم المقرر             | عدد الوحدات | المتطلب |
|-----|------------|------------------------|-------------|---------|
| 1   | P231T      | علم وظائف الأعضاء I    | 2           | P234PT  |
| 2   | P232T      | علم وظائف الأعضاء II   | 2           | P231T   |
| 3   | P232P      | عملي علم وظائف الأعضاء | 1           | P231T   |
| 4   | P331PT     | علم الأدوية I          | 3           | P232T   |
| 5   | P332PT     | علم الأدوية II         | 4           | P331PT  |
| 6   | P431PT     | علاجات I               | 3           | P332PT  |
| 7   | P432PT     | علاجات II              | 4           | P431PT  |

|              |   |                 |        |    |
|--------------|---|-----------------|--------|----|
| P432PT       | 3 | معايير أحيائية  | P531PT | 8  |
| P432PT       | 3 | علم السموم      | P532PT | 9  |
| P432PT       | 3 | صيدلة سريرية I  | P533PT | 10 |
| P533PT       | 5 | صيدلة سريرية II | P534PT | 11 |
| P432PT,P233T | 3 | إسعافات أولية   | P535PT | 12 |

# برامج الدراسات العليا لنيل الدرجة العالية

## (الماجستير) في العلوم الصيدلانية

يعتبر برنامج الدراسات العليا بالكلية من أهم البرامج التي تساعد الكلية في أداء مهمتها الأساسية بالمساهمة في تعزيز صحة جميع أفراد المجتمع عن طريق الإبداع والنشر المعرفي لتطوير وتقييم أدوية جديدة، و التأكد من الاستعمال الفعال والأمن للأدوية، وكذلك تحسين الخدمات الصحية الصيدلانية . يمنح هذا البرنامج في سنتين ويشمل ثلاثة مكونات رئيسية. الأولى دروس نظرية مركزة تغطي من قبل محاضرين متخصصين في العلوم الصيدلانية المختلفة. ثانيا دروس عملية لتعليم الطالب أساسيات الطرق التقنية الحديثة , وأخيرا تعليم الطلاب المنخرطين في هذه البرامج الأسلوب الصحيح لحل المشاكل العلمية عن طريق المشاريع البحثية . كما ينظم برنامج الدراسات العليا بالكلية لائحة خاصة للدراسات العليا تحت إشراف إدارة الدراسات العليا.

### ❖ الأهداف

تهدف الدراسات العليا إلى التالي:

1. تجهيز عالم صيدلاني يفيء بمتطلبات المجتمع في مجال الصحة وكذلك المشاركة في تطوير الخدمات الصيدلانية الأساسية لكل أفراد المجتمع.
2. إنشاء تعاون مشترك ما بين أعضاء هيئة التدريس بالجامعة والهيئات الرسمية في المجتمع وذلك لإجراء بحوث علمية مشتركة و التي تقوم بخدمة وتطوير المجتمع.

### ❖ متطلبات القبول للدراسة

برنامج الدراسات العليا مطروح للطلاب الذين تحصلوا على الشهادة الجامعية في تخصص طبي (صيدلة، طب بشري، طب أسنان) بمعدل لا يقل عن 70% وان يجتازوا امتحانات المفاضلة المعدة من قبل أقسام الكلية المختلفة. و يجب على الطلاب المنخرطين في هذه البرامج إثبات حصولهم على شهادة في اللغة الانجليزية من إحدى المؤسسات المعتمدة.

### ❖ مدة الدراسة

برنامج الدراسة هو سنتان أكاديميتان تبدأ عادة في الأسبوع الأول من شهر (سبتمبر) من كل سنة أكاديمية.

### ❖ هيكلية البرنامج

يقسم برنامج الدراسات العليا بكلية الصيدلة إلى ثلاثة مراحل رئيسية، النجاح في كل مرحلة ضروري للانتقال إلى المرحلة التي تليها، هذه المراحل كالتالي:

#### ✓ المرحلة الأولى:-

مرحلة المواد العامة حيث يدرس الطالب المواد العامة التالية:

| عدد الوحدات | إسم المقرر          | رقم المساق |
|-------------|---------------------|------------|
| 2           | علم الحاسوب المتقدم | Pharm 001  |
| 2           | الإحصاء الحيوي      | Pharm 002  |
| 2           | التحليل الآلي       | Pharm 003  |

#### ✓ المرحلة الثانية:-

وهي مرحلة المواد التخصصية حيث يدرس الطالب 24 ساعة معتمدة، منها 20 ساعة معتمدة في مواد التخصص وأربع ساعات معتمدة دراسة ذاتية حيث يقوم الطالب بدراسة ذاتية لموضوع يقوم باختياره بنفسه على أن يقوم بتقديم محاضرة إلى أقرانه وأعضاء القسم، حيث يتحصل فيها الطالب على تغذية راجعة بناءة من أجل تطوير مهارة الاتصال لدى الطالب.

### ✓ المرحلة الثالثة:-

وهي مرحلة البحث حيث يقوم الطالب بإجراء بحث علمي صغير في التخصص بواقع 8 ساعات معتمدة يقدمه على هيئة رسالة ماجستير، حيث يقوم بالدفاع عن هذه الرسالة أمام لجنة من المحكمين كما هو وارد في لائحة الدراسات العليا لكلية الصيدلة.

### ❖ امتحانات التأهيل

على الطالب بعد الانتهاء من دراسة المقررات الدراسية في كل مرحلة من المراحل اجتياز الامتحانات الخاصة بكل مقرر بدرجة لا تقل عن 65 % (جيد)، (الرجاء الرجوع إلى اللائحة الداخلية للكلية).

### ❖ تقديم مقترح بحثي

على الطالب تقديم مقترح بحثي بعد اجتيازه بنجاح المرحلة الثانية تحت إشراف عضو هيئة تدريس بالقسم المختص. هذا المقترح سوف يتم تنفيذه من قبل الطالب وتقديمه على هيئة رسالة.

## ❖ المقررات المتقدمة

| ت | اسم القسم العلمي                                                | الشعبة  | البرنامج الأكاديمي           | سنة التأسيس | عدد الوحدات الدراسية    | عدد المقررات الدراسية |          |            |         |
|---|-----------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|----------|------------|---------|
|   |                                                                 |         |                              |             |                         | العامة                | التخصصية | الاختيارية | الدائمة |
| 1 | كيمياء طبية وصيدلانية<br>Medicinal and pharmaceutical chemistry | لا توجد | كيمياء طبية وصيدلانية (معلق) | 2016        | معلق                    |                       |          | -          | -       |
| 2 | أحياء دقيقة ومناعة<br>Microbiology and immunology               | لا توجد | أحياء دقيقة ومناعة           | 2007        | 26 (مقررات) + 6 (رسالة) | 3                     | 2        | -          | -       |
| 3 | عقاقير ونواتج طبيعية<br>Natural products and drugs              | لا توجد | عقاقير ونواتج طبيعية         | 2006        | 24 (مقررات) + 6 (رسالة) | 3                     | 3        | -          | -       |
| 4 | صيدلانيات<br>Pharmaceuticals                                    | لا توجد | صيدلانيات                    | 2008        | 24 (مقررات) + 6 (رسالة) | 3                     | 3        | -          | -       |
| 5 | الأدوية والصيدلة السريرية<br>Pharmacology and Clinical Pharmacy | لا توجد | الأدوية والصيدلة السريرية    | 1997        | 26 (مقررات) + 6 (رسالة) | 3                     | 1        | -          | -       |

## قسم الجودة وتقييم الأداء

## قسم الجودة وتقييم الأداء

### ❖ التعريف بالقسم:

يعمل قسم ضمان الجودة علي وضع إستراتيجية شاملة ومحددة الأهداف والبرامج بهدف تطوير وتحسين الأداء بكلية الصيدلة و ذلك من خلال تطوير الأداء الأكاديمي والإداري و تقديم خدمة للمجتمع و تفعيل دور الجامعة المتميز في تحقيق أهداف التنمية المستدامة .

### ❖ نشأة القسم :

تم استحداث قسم الجودة وتقييم الأداء بكلية الصيدلة في العام الدراسي 2005 – 2006 بتكليف الأستاذ الدكتور محمد صيعان رئيسا للقسم وتم تشكيل فريق من منسقي الاقسام العلمية معه بدأ القسم العمل على تأسيس نظام جودة بالكلية وتوالت تكاليفات فرق للقسم مع محاولات توصيف مقررات الكلية وتوزيع استبيانات لتقييم وضع الكلية مع دعم من إدارات الكلية تارة وضعف الدعم تارة أخرى وتحصلت كلية الصيدلة على الترتيب العاشر على مستوى جامعة طرابلس عند اعلان نتيجة التدقيق الخارجي من الجامعة على كلياتها عام 2017 – 2018 وكان ذلك نقطة الانطلاق لقسم الجودة بكلية الصيدلة حيث شهد القسم جهودا مضاعفة منذ عام 2018 من أجل انشاء نظام جودة قوي وبدأ فريق الجودة في العمل بشكل حذي على نشر ثقافة الجودة بين أعضاء هيئة التدريس خلال عرفات التواصل الخاصة بالكلية والمحاضرات والدعوة الى توصيف مقررات الكلية حسب نماذج التوصيف المعدة من قبل مركز ضمان الجودة والتأكيد على أهمية التقييم المستمر لكل برامج ومقررات الكلية نهاية كل فصل دراسي وكل عام دراسي على أقل حذ وكللت مجهودات القسم بتحصل كلية الصيدلة على الترتيب الاول على مستوى جامعة طرابلس والوصول الى المستوى الفضي وتم تكريم الكلية بحصولها على شهادة تميز عام 2018 – 2019 .

أصبح القسم يتطلع الى مستوى أعلى من تحقيق الطموح الى الاعتماد الاكاديمي بداية من الاعتماد المؤسسي يليه الاعتماد البرامجي محليا ثم دوليا .

أثرت ظروف الحرب والنزوح على عمل القسم لكن عند وقوف الحرب مباشرة أعلن القسم الانطلاق لتحقيق هدف الاعتماد المؤسسي خلال عام 2020 توالت مقترحات السيدة رئيس القسم وطلباتها في اجتماعات مجلس الكلية بضرورة الاسراع في العمل

وتحقيق الاعتماد واهمية ذلك لمستقبل خريجي الكلية ولم تحذ سوى الدعم الكامل من قبل إدارة الكلية .

حيث وضعت إدارة الكلية اعتماد الكلية أحد أهم أهدافها الاستراتيجية وعملت من أجل تحقيق ذلك حتى تم تكليل جهود فريق الجودة وإدارة الكلية وكل أسرة الكلية بتقديم طلب الاعتماد المؤسسي لمركز ضمان الجودة بتاريخ 20 . 9 . 2020 حيث كتب هذا التاريخ بأحرف من ذهب في تاريخ قسم الحوة وتقييم الأداء بالكلية واستمر الفريق يعمل استعداداً لتحقيق الاعتماد .

❖ **الرؤية :** جودة عالية و أداء متميز لتكون كلية الصيدلة في الطليعة.

❖ **الرسالة :** يلتزم القسم بقيادة ودعم الأنشطة وبرامج الجودة في الكلية من خلال:

- نشر ثقافة الجودة والعمل على تحقيقها وترسيخها وجعل ثقافة الجودة سلوكا يتبناه كل العاملين بالكلية الحرص على أن تكون مخرجات الكلية تحقق أهداف إنشائها.
- التقييم الذاتي المستمر لغرض الارتقاء بالكلية .
- تفعيل دور الكلية في خدمة المجتمع
- تنفيذ الخطة الاستراتيجية للكلية

❖ **الأهداف:**

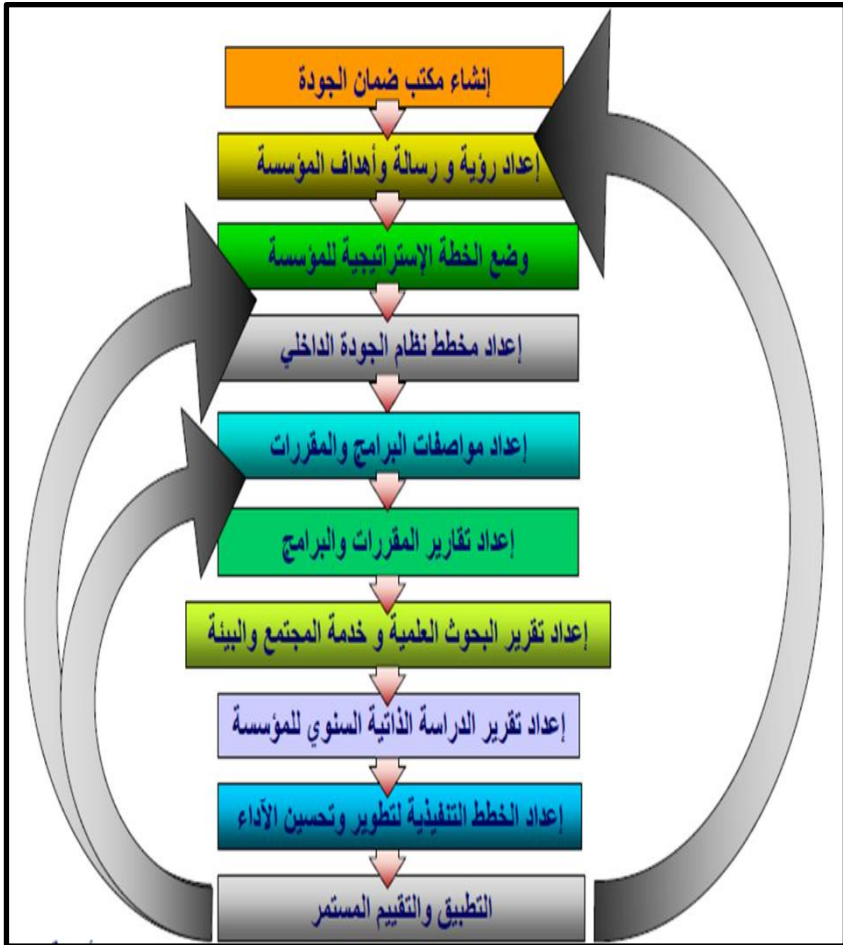
- متابعة تنفيذ القوانين والقرارات والتعليمات والنظم المعتمدة الصادرة بشأن ضمان ومراقبة الجودة بالمؤسسات التعليمية.
- نشر ثقافة الجودة والتطوير المستمر والتقويم بين هيئة التدريس والعاملين بالجامعة.
- اقتراح ومتابعة التحسين المناسبة لتحقيق الجودة في البرامج التعليمية والتدريسية بالجامعة.
- إعداد تقارير عن الجامعة من حيث برامجها وخدماتها ،وأفاق التطوير بها لضمان تحقيق الجودة والمشاركة في المؤتمرات والندوات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقات بالاعتماد والجودة في التعليم.

- متابعة وتنفيذ السياسات العامة لتقييم الأداء وضمان الجودة لجميع وحدات الكلية الأكاديمية والإدارية
- مراجعة وتحديث إستراتيجية الكلية ورسالتها وغاياتها وقيمتها الأساسية من أجل تطويرها بصفة مستمرة
- القيام بتقييم ذاتي داخلي ومعايير الأداء وضبط الجودة.
- إجراء الدراسات الميدانية والمشاركة فيها لمقاربة مخرجات التعليم الجامعي باحتياجات سوق العمل
- تأصيل الوعي بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالمؤسسة والطلاب بأهمية تطبيق نظام ضمان الجودة والاعتماد وذلك ب نشر المعلومات المتعلقة بآليات ضمان الجودة والاعتماد

### ❖ مهام قسم الجودة و تقييم الأداء

- 1- اقتراح المعايير المتعلقة بجودة التعليم بالكلية, و عرضها للاعتماد, و متابعتها.
- 2- اقتراح معايير الأداء و ضبط الجودة لمكونات التعليم الجامعي بالكلية و المرتبطة بالأستاذ الجامعي, و المناهج, و المختبرات و المباني الجامعية, و إدارة التعليم الجامعي, و عمليات تقييم الأداء.
- 3- الإشراف على تبادل المعلومات مع الجهات الإقليمية و الدولية المتخصصة, و مقارنة المعايير المطبقة بها بالكلية لتطوير المعايير المطبقة.
- 4- اقتراح وضع إجراءات عمل و قواعد و أدلة استرشادية لتطوير الأداء و ضمان جودة التعليم بالكلية.
- 5- إجراء الدراسات الميدانية و المشاركة فيها لمقاربة مخرجات التعليم بالكلية باحتياجات سوق العمل, و تقديم التوصيات في هذا الشأن.
- 6- إعداد تقارير المتابعة الدورية و السنوية عن نشاط القسم.

## ❖ آلية تطبيق نظام الجودة بكلية الصيدلة:



# مكتب البحوث والاستشارات والتدريب



## مكتب البحوث والاستشارات والتدريب

يكون بكل كلية قسم للبحوث و الاستشارات و التدريب تابع لمركز البحوث و الاستشارات و التدريب بالجامعة و يكون مختصا دون غيره بكل ما يتعلق بالبحوث و الاستشارات و التدريب وكل ما يسند إليه من أعمال أخرى من قبل إدارة المركز.

- رئيس القسم يكون هو المسؤول فنيا و إداريا عن كافة أعمال القسم وله إختصاصات مدير المركز في نطاق الكلية و هو حلقة التواصل بين الكلية و المركز.

### ❖ مهام المكتب :

1. التنسيق بين الأقسام العلمية التي لها علاقة بما يرد له من إستشارات فنية من المركز.
2. تذليل الصعوبات التي قد تواجه البحوث العلمية بالكلية و ذلك بالتنسيق مع الجهات المختصة
3. إتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ ما تطلبه أسرة تحرير مجلة الكلية من أجل إصدار أعداد بالمستوى المطلوب و ذلك بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة

### ❖ أهداف المكتب:

- تقديم الخبرات الفنية والاستشارات اللازمة للأمانات والهيئات والمؤسسات والمصانع والأجهزة العامة والشركات والمنشآت العامة وغيرها .
- إعداد الدراسات الصيدلانية والمواصفات الفنية لمشروعات الصناعة الدوائية ، والقيام بأعمال التصميمات اللازمة للمصانع الدوائية والكيميائية .
- تقديم المساعدة اللازمة للجهات الصحية في مجال الترشيح الدوائي .

- إعداد الدراسات بمجال النباتات والأعشاب الطبية .
- دراسة الجدوى لاستغلال النباتات الطبية كمصدر من مصادر الصناعة الدوائية بليبيا .
- تقديم الاستشارات الفنية في مجال الرقابة الدوائية .
- وضع برامج للرفع من مستوى كفاءة العناصر الوطنية في الأعداد والتدريب في مجال الصناعة والرقابة الدوائية .
- تقديم الاستشارات الفنية في مجال التخزين وحفظ الأدوية والمستحضرات الصيدلانية .
- تقديم الاستشارات الفنية في مجال صناعة المستحضرات الصيدلانية .
- عقد المؤتمرات والندوات العلمية .

## مكتب خدمة المجتمع والبيئة

## ❖ الرؤية

" أن تكون خدمة المجتمع والبيئة دور رئيسي وفعال من خلال مشاركة كلية الصيدلة بجميع شرائحها بالأنشطة والخدمات التي تقدمها للمجتمع المحيط بها وأن تسهم في احداث تغيير إيجابي خاصة في النظام الصحي والبيئي ".

## ❖ الرسالة

تقديم خدمات متنوعة لخدمة المجتمع والبيئة خاص في المجالات التي تهتم بالدواء والسموم وزيادة الوعي الصحي مما يساهم في تطوير البنى التحتية وتنمية الموارد البشرية.

## ❖ الأهداف

- ✓ تقديم الاستشارات الفعالة بما يتماشى مع مجالات الكلية لخدمة المجتمع والبيئة .
- ✓ الحث والتشجيع على العمل التطوعي لطلاب الكلية وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ومساهمتهم وتعزيز المشاركة المجتمعية.
- ✓ تنظيم الدورات التدريبية لتنمية المجتمع من خلال إقامة أنشطة ثقافية وعلمية بالاشتراك مع المجتمع المحيط.

## ❖ مهام مكتب خدمة المجتمع والبيئة

- 1- تشكيل فرق خاصة تقدم خدمات للمجتمع والبيئة.
- 2- نشر ثقافة الوعي البيئي بين جميع الفئات بالكلية.
- 3- التواصل مع مؤسسات المجتمع المدني في اطار تنفيذ أنشطة مشتركة تهدف لتنمية المجتمع.
- 4- تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية التي تستهدف خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

- 5- إقامة الأنشطة التي تشجع أعضاء هيئة التدريس والموظفون والطلاب على الانخراط في خدمة المجتمع والبيئة.
- 6- عمل قاعدة بيانات وافية خاصة بكل ما يتعلق بالخدمات التي تقدمها الجامعة للمجتمع.