

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



# كلية الزهراوي الجامعة



دليل قسم الصيدلة

2025-2024



# { لجنة إعداد دليل قسم الصيدلة }

ا.م.د سلام وحيد عاجل

رئيس قسم الصيدلة

م.م. علي صباح حسن

عضواً

ا.م.د سهاد سامي حمادي

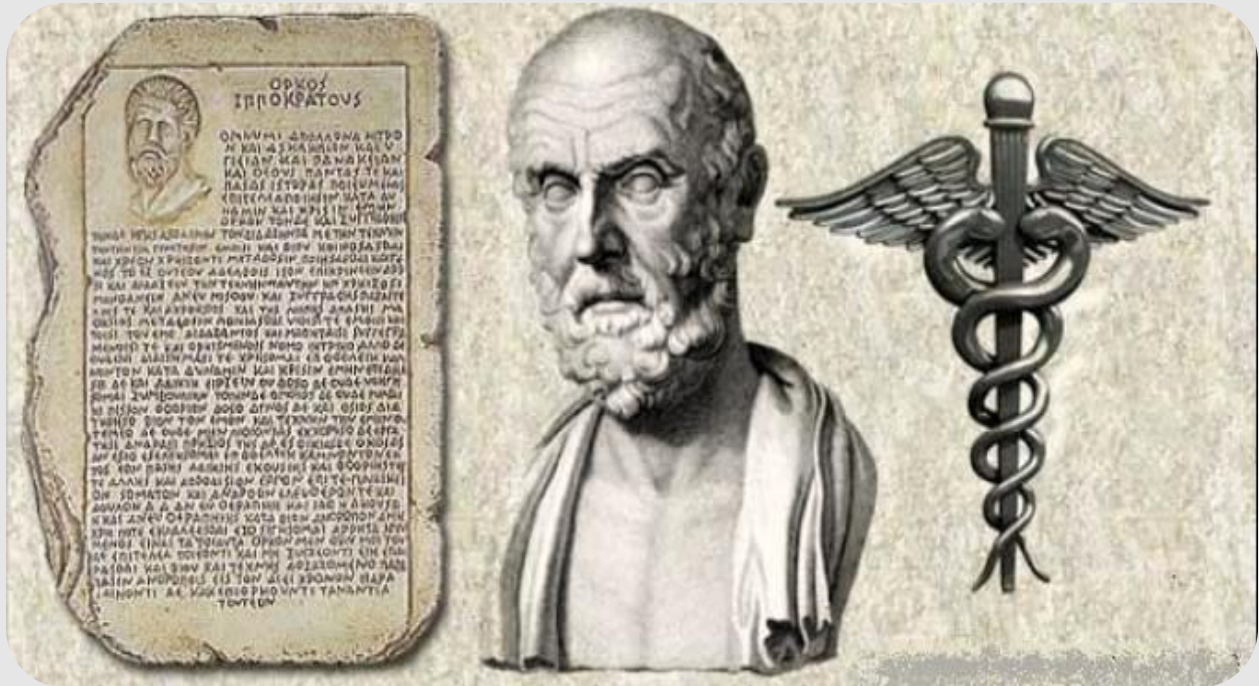
عضواً



محتويات الدليل		
رقم الصفحة	العنوان	ت
1	القسم الطبي	1
2	كلمة رئيس قسم الصيدلة	2
3	نبذة عن قسم الصيدلة في كلية الزهراوي الجامعة	3
4	رؤية قسم الصيدلة	4
5	الأهداف العامة لقسم الصيدلة	5
6	الهيكل التنظيمي لقسم الصيدلة	6
7	اعضاء مجلس الكلية	7
9	الكادر التدريسي لقسم الصيدلة	8
14	المختبرات التعليمية	9
16	المناهج ادراسية	10
21	النشاطات الرياضية والطلابية	11
22	الخدمات الطلابية	12
22	السكن الجامعي	13
23	اعداد الطلبة المقبولين	14

## القسم الطبي

”أقسم بالله العظيم أن أكون مخلصاً لمن أعالجهم من المرضى على اختلاف أجناسهم ومذاهبهم، وأن أعمل جاهداً بكل ما أوتيته من معرفة لشفائهم، وأن لا أعمد إلى إلحاق أي أذى بهم، وأن أحافظ على أسرارهم، وأن تقوم علاقتي بهم على أسس النقاء والرحمة والطهر والعفة، وأن أكون مخلصاً لكل من علمني هذه المهنة، وأن لا أقوم بأي عمل في نطاق مهنتي لا تبيحه شريعة الله وقوانين البلاد، وأن ألبى نداء الواجب في نطاق قدرتي واستطاعتي والله على ما أقول شهيد.“



## كلمة رئيس قسم الصيدلة



تستمر مسيرة قسم الصيدلة في كلية الزهراوي الجامعة نحو التميز والتطور بعد مرور اكثر من خمسة عشرة عام على بدء الدراسة بها, وبفضل جهود ابنائها من عمادة الكلية و اعضاء الهيئة التدريسية و الهيئات المعاونة و المساندة الادارية و العمل المخلص و الدؤوب تسعى لتحقيق طفرة نوعية فعالة في البرامج الأكاديمية والبحثية المميزة وتجتهد لتكون من اولى الجامعات التي تحصل على الاعتماد الاكاديمي وتخرج دفعات دراسية كفوء لترفد المجتمع بكوادر متميزة وغنية بالمعلومات العلمية الطبية و الصيدلانية لتكون سند حقيقي للقطاع الصحي و الطبي و انعاش سوق العمل بصيادلة ذوي مكتسبات مهارية متميزة يشار اليها بالبنان .

يلتزم قسم الصيدلة برفع المستوى العلمي للطلبة والتدريسيين من خلال تشجيع البحوث العلمية وترصين الأساس العلمي من خلال ما تقوم به المؤسسة من نشاطات علمية في مختلف المجالات وتساهم في خدمة المجتمع من خلال دراسات مجتمعية في مجالات الصحة العامة والتنمية المستدامة بالإضافة الى الدعم المادي من الجهة المساهمة والمؤسسة للكلية لكافة المشاريع الريادية و مشاريع خدمة المجتمع.

رئيس القسم

ا.م.د. سلام وحيد عاجل

## نبذة عن قسم الصيدلة في كلية الزهراوي الجامعة

عرفت كلية الزهراوي الجامعة باسم كلية ابن حيان الجامعة والتي تأسست في سنة 2009 وتم الاعتراف بهذه المؤسسة التعليمية الخاصة في عام 2014 بعدها تم تغيير اسم المؤسسة الى كلية الزهراوي الجامعة في عام 2019 وتضم هذه المؤسسة خمس اقسام طبية وهي قسم الصيدلة، قسم طب الاسنان، قسم التمريض، قسم التحاليل المرضية، وقسم البصريات.

بدأ القبول في قسم الصيدلة منذ التأسيس بواقع 113 طالب في عام 2009 ليرتفع عدد الطلبة المقبولين الى 459 في عام 2023 حيث يتلقى الطلبة خلال فترة الدراسة والمتضمنة خمس سنوات كافة العلوم الصيدلانية والتطبيقية الاساسية لتخريج صيادلة ذوي مهارات وخبرات صيدلانية تخدم المجتمع. يمتلك القسم 12 قاعة تدريسية و14 مختبرا للدراسات الاولية مجهز بأحدث الاجهزة العلمية وضمن متطلبات الجودة والسلامة العامة بالإضافة الى ملاكات صيدلانية ماهرة للأشراف عليها.

خرج قسم الصيدلة منذ التأسيس وحتى مطلع عام 2023-2024 تسع دورات من الخريجين الكفاء ويطمح القسم الى الاستمرار بمواكبة التطور العلمي والمهني ومواكبة احتياجات المجتمع من خلال امتلاكه مقومات النجاح من كادر تدريسي متميز بخبرات علمية من جامعات عالمية ومحلية مختلفة.



## رؤية قسم الصيدلة

التفوق في التعليم والتدريب الصيدلاني والبحث العلمي الموجهين لتطوير الخدمات الصيدلانية المخصصة لخدمة المريض والمجتمع.

## رسالة قسم الصيدلة

إعداد صيادلة ذوي كفاءة متميزة من خلال تبني أعلى المعايير في التعليم والتدريب الصيدلاني، والارتقاء بالأبحاث العلمية والتطبيقية الصيدلانية بما يسهم في تطوير الخدمات الصيدلانية الموجهة لخدمة المريض والمجتمع.

## اهداف قسم الصيدلة

يسعى القسم لتحقيق الأهداف التالية :

1. تزويد السوق المحلي والإقليمي والدولي بصيادلة ذوي كفاءة علمية، وأخلاق مهنية عالية.
2. تطوير الخدمات الصيدلانية، والمشاركة في الفعاليات الصحية بما يسهم في تحسين الرعاية الصحية.
3. تشجيع أعضاء الهيئة التدريسية على إجراء أبحاث علمية وتطبيقية صيدلانية خلاقة تساهم في تطوير الصناعة الدوائية وخدمة المجتمع.
4. تزويد الطلبة بالمقدرات والمؤهلات والمهارات التي تمكنهم من متابعة دراستهم العليا في مجالات الصيدلة المختلفة .
5. تقديم وتطوير برامج للتعليم الصيدلاني المستمر وتوسيع التفاعل المهني مع الصيادلة.
6. تطوير عملية التعليم والتدريب الصيدلاني من خلال التحسين والتحديث المستمرين للمناهج والبرامج الدراسية .
7. إعداد وتدريب أعضاء الهيئة التدريسية للقيام بمهامهم التعليمية والبحثية .
8. تنمية قدرات الجهاز الإداري والعاملين في الكلية.
9. التواصل مع الخريجين وتلبية احتياجات المستفيدين من الخدمات الصيدلانية.
10. دعم نظام إدارة جودة التعليم الصيدلانية.
11. دعم الأنشطة اللامنهجية لبناء شخصية طلابية متميزة.
12. دعم برامج التعليم والتدريب بما يحقق اهداف التنمية المستدامة.

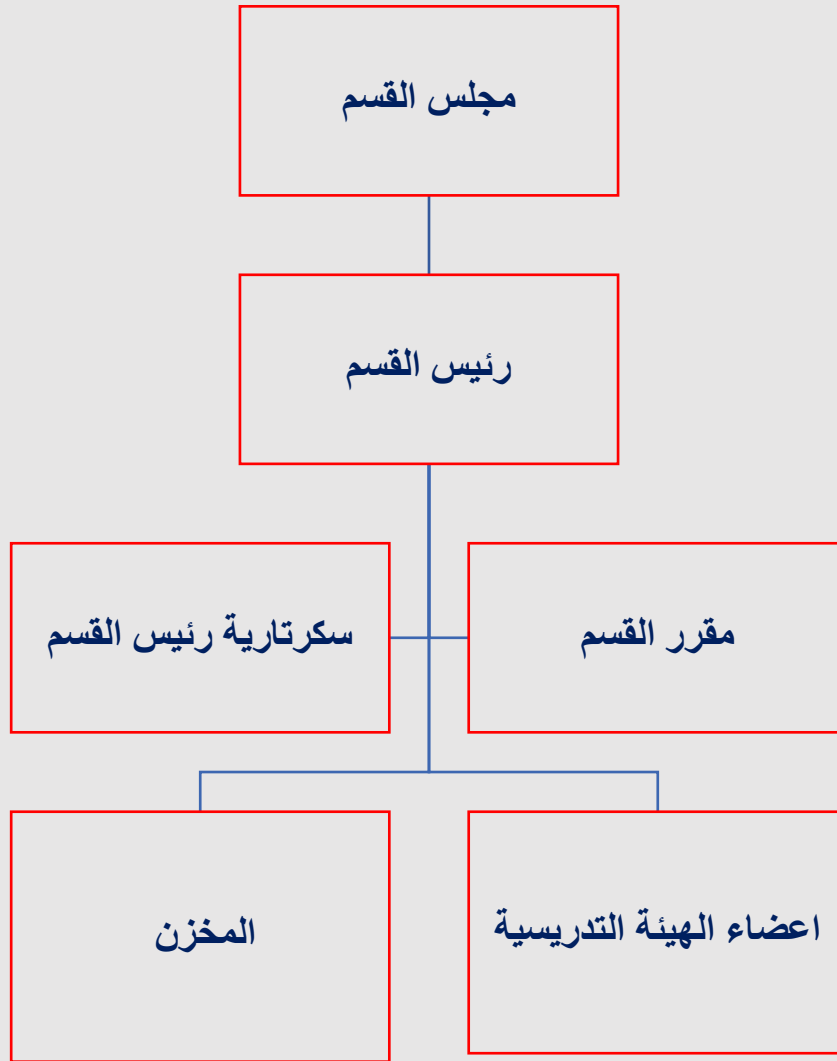
## الأهداف العامة لقسم الصيدلة

- تخريج الكفاءات في العلوم الصيدلانية التي من شأنها أن تساهم في تطوير المستوى الصحي .
- تشجيع البحث العلمي الاصيل وتوفير المناخ المناسب لإجراء وتطوير الأبحاث في مختلف المجالات الصيدلانية .
- مواكبة التطور الحاصل في مجال العلوم الصيدلانية.

## اهداف القسم العلمية

- وجود هيكل تنظيمي للقسم يتم مراجعته بصورة دورية.
- تطبيق كافة الانظمة والقوانين مع وجود دليل بصلاحيات مجلس الكلية ورئيس القسم والمناصب الادارية.
- وجود خطة تحسين مصادقة من مجلس الكلية ويتم مراجعتها سنويا حسب قواعد البيانات المتوفرة في الكلية ونتائج استبيانات الطلبة والتدريسيين والجهات المستفيدة.
- اخذ رأي الجهات المستفيدة بواسطة استبانات يتم توزيعها على الطلبة والتدريسيين والخريجين وارباب العمل.
- وجود لجنة خاصة بانضباط وشؤون الطلبة تنظر مشاكل الطلبة وتجد الحلول لها.
- وجود خطط بالبرامج التدريبية للتدريسيين و الموظفين يتم اعدادها بواسطة رئاسة القسم وشعبة التعليم المستمر بالتعاون مع شعبة ضمان الجودة

# الهيكل التنظيمي لقسم الصيدلة



## اعضاء مجلس الكلية

### رئيس القسم

#### الأستاذ المساعد دكتور سلام وحيد عاجل

- دكتوراه في الصيدلانيات من كلية الطب والصيدلة جامعة كارول دافيدا بخارست رومانيا 2009.
- ماجستير احياء مجهرية من كلية الصيدلة جامعة بغداد 2004.
- بكالوريوس علوم الصيدلة جامعة بغداد 1998.



#### الأستاذ المساعد دكتورة سهاد سامي حمادي

- دكتوراه عقاير والنباتات الطبية كلية الطب والصيدلة كارول دافيدا بخارست رومانيا 2009.
- ماجستير عقاير ونباتات طبية كلية الصيدلة جامعة بغداد 2003.
- بكالوريوس علم الصيدلة جامعة بغداد 1998



#### استاذ مساعد دكتورة خنساء عبد الرضا ابراهيم البارودي

- دكتوراه في الصيدلة السريرية كلية الصيدلة جامعة العلوم الماليزية 2014.
- ماجستير في الصيدلة السريرية كلية الصيدلة جامعة العلوم الماليزية 2010.
- بكالوريوس في علوم الصيدلة كلية بغداد 2005.



### مدرس دكتور محمود جاسم جواد

- دكتوراه علم الادوية كلية الطب جامعة النهريين 2017.
- ماجستير علم الادوية كلية الطب جامعة النهريين 2011.
- بكالوريوس علوم الصيدلة جامعة بغداد 2006.



### مدرس دكتور أزهر عبد المطلب ابراهيم

- دكتوراه في الكيمياء الحياتية السريرية كلية الطب جامعة النهريين 2019.
- ماجستير في الكيمياء الحياتية السريرية كلية الطب جامعة بابل 2012.
- بكالوريوس في علوم الصيدلة جامعة الموصل 1999



### مدرس دكتور تحرير شنان علوان

- بورد صيدلة سريرية زميل المجلس العراقي للاختصاصات الطبية 2018.
- بكالوريوس في علوم الصيدلة جامعة بغداد 2003



### مدرس دكتور فاضل عبد الامير وداعه

- دكتوراه في الكيمياء الحياتية السريرية كلية الطب\جامعة الكوفة
- ماجستير في الكيمياء الحياتية السريرية كلية الطب\جامعة الكوفة
- بكالوريوس في علوم الصيدلة كلية الصيدلة جامعة بغداد.

## الكادر التدريسي لقسم الصيدلة

الكادر التدريسي لقسم الصيدلة للعام الدراسي 2024-2025					
اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الدوام
سلام وحيد عاجل	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلانيات	دوام كامل
علاء عبد الحسين كريم	أستاذ	دكتوراه	علوم حياة	الاحياء المجهرية	نصف دوام
سمير محمد عوض	أستاذ	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الصيدلانية	دوام كامل
جاسم عبد العباس عبد الله	أستاذ	دكتوراه	علوم حياة	فسلجة	نصف دوام
سهاد سامي حمادي	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	العقاقير والنباتات الطبية	دوام كامل
محمد محمود محمد حافظ	أستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الحياتية	دوام كامل
خنساء عبد الرضا إبراهيم	ستاذ مساعد	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلة السريرية	دوام كامل
تحرير شنان علوان	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلة السريرية	دوام كامل
محمود جاسم جواد	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الادوية والسموم	دوام كامل
بلسم غازي حسن	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية	دوام كامل

ازهر عبد المطلب إبراهيم	مدرس دكتور	دكتوراه	صيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية	دوام كامل
فراس غافل عباس	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلانيات	دوام كامل
وسام هاشم باقر	مدرس دكتور	دكتوراه	الكيمياء الحياتية	الكيمياء الحياتية السريرية	دوام كامل
عمار صاحب عبد الأمير	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الصيدلانيات	دوام كامل
فاضل عبد الامير وداعة	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الكيمياء الحياتية السريرية	دوام كامل
لفته فايز كاظم	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ادوية والعلاجات	دوام كامل
اميمة طارق عبد	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الادوية وعلاجات	دوام كامل
علي حسن زكي	مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	الادوية والسموم	دوام كامل
اثير حسن ياس	مدرس دكتور	دكتوراه	علوم	الكيمياء	دوام كامل
علي فلاح محمد	مدرس دكتور	دكتوراه	تربية رياضية	تربية رياضية	دوام كامل
عقيل قيس عبد الجليل	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والعلاجات	دوام كامل
احمد فاضل هاشم	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم	دوام كامل
حسنين عبد الحميد عذار	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم	دوام كامل
احمد محمد جواد	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الصيدلانيات	دوام كامل
علي حاتم حميد	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	الادوية والسموم	دوام كامل

دوام كامل	الادوية والسموم	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	ياسمين شاکر محمود
دوام كامل	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	زينب حسين عجيل
دوام كامل	الكيمياء الحياتية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	عيسى حمد عبود
دوام كامل	الادوية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	منتظر حميد ثويني
دوام كامل	الادوية والسموم	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	منتظر زيارة طعمة
دوام كامل	كيمياء صناعية	كيمياء	ماجستير	مدرس مساعد	ابات حسين عذاب
دوام كامل	الصيدلة السريرية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	سنان فرات حسين
دوام كامل	علوم الصيدلة العام	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	علي صباح حسن
دوام كامل	كيمياء صيدلانية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	تقي حسن عبد الحسين
دوام كامل	الادوية والسموم	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	محمد شهيد ساجت
دوام كامل	الصيدلة السريرية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	سمر جاسم محان
دوام كامل	علوم صيدلة عام	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	عطاء ستار داود
دوام كامل	العقاقير والنباتات الطبية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	محمد جاسم حسن
دوام كامل	الكيمياء	علوم	ماجستير	مدرس مساعد	علا سلمان حمزة

دوام كامل	الصيدلة السريرية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	ايمان عبيد عبد الله
دوام كامل	الادوية والسموم	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	علي عبد الواحد محمد علي
دوام كامل	صيدلانيات	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	كريم خضير عبيس
دوام كامل	الكيمياء الحياتية السريرية	الصيدلة	ماجستير	مدرس مساعد	احمد صبيح محمد
دوام كامل	فسلجة	علوم	ماجستير	مدرس مساعد	زهراء محمد حبيب
دوام كامل	فسلجة	علوم	ماجستير	مدرس مساعد	غسق جعفر صادق
دوام كامل	اقتصاد	اقتصاد	ماجستير	مدرس مساعد	صالح ناجي سريش
دوام كامل	مكتبات	تربية	ماجستير	مدرس مساعد	طيف يحيى خليفة
دوام كامل	لغات انكليزي	لغات	ماجستير	مدرس مساعد	سامر عبد الحسن
دوام كامل	علوم كيمياء	علوم	بكلوريوس	مسؤول فني (معيدة)	نبا علاء محمد
دوام كامل	علوم كيمياء	علوم	بكلوريوس	مسؤول فني (معيدة)	تقى علي جواد
دوام كامل	علوم كيمياء	علوم	بكلوريوس	مسؤول فني (معيدة)	فاطمة ثامر كاظم

دوام كامل	علوم كيمياء	علوم	بكلوريوس	مسؤول فني (معيدة)	حنان حسن ساجت
دوام كامل	علوم حياة	علوم	بكلوريوس	سؤول فني (معيدة)	ايات عباس علوان
دوام كامل	ادارة واقتصاد	ادارة واقتصاد	بكلوريوس	سكرتيرة القسم	ضي هاشم حسن

## المختبرات التعليمية

### ❖ مختبر الادوية والسموم

يسعى المختبر لإعطاء فكرة واضحة عن التأثيرات الدوائية العلاجية للأدوية ودراسة تأثيرها على اعضاء جسم الانسان واقامة التجارب العملية لمعرفة الميكانيكية الدوائية للعلاجات المصروفة للمرضى وتحديد الحركة الدوائية داخل جسم الانسان ودراسة الاعراض الغير مرغوب فيها والاثار الجانبية الناتجة من استخدام هذه العلاجات على المدى الطويل او القصير.

### ❖ مختبر العقاقير

يسعى المختبر لإعطاء فكرة تعليمية للطلبة عن النباتات والاعشاب المستخدمة في علاج الكثير من الامراض اضافة الى استخدام هذه الاعشاب للأغراض التجميلية ودراسة كافة الطرق العلمية لاستخلاص المادة الفعالة الداخلة في تركيب الادوية اضافة الى معرفة كافة الكواشف والاجهزة المستخدمة في استخلاص العقارات العشبية الطبيعية

### ❖ مختبر الكيمياء الصيدلانية

من اجل معرفة ودراسة كافة التفاعلات الكيميائية الدوائية يقوم المختبر بإعطاء ودراسة التراكيب الكيميائية للمستحضرات الصيدلانية والعلاجات المستخدمة في علاج مختلف الظروف المرضية ومعرفة كافة الكواشف الكيميائية وظروف التي يمر بها التفاعل الكيميائي ومعرفة خصائص المواد الكيميائية.



## ❖ مختبر العلوم المخبرية الصيدلانية

يضم مجموعة من المختبرات التعليمية التي يتكون من مختبرات الاحياء الطبية والانسجة ومختبر الاحياء المجهرية ومختبر الكيمياء الحياتية السريرية ولمختلف المراحل الدراسية لقسم الصيدلة وتتناول هذه المختبرات دراسة مخبرية شاملة الهدف منها هو معرفة العلمية واعطاء فكرة للطلبة على كيفية اجراء التحاليل المتنوعة في مختلف الاختصاصات العلمية

## ❖ مختبر الصيدلانيات

يضم مجموعة من المختبرات المختصة بالصناعة الدوائية وتعلم طرق تحضير مختلف انواع الاشكال والاصناف الدوائية وكيفية اعداد وتهيئة الاصناف والجرع الدوائية بشتى انواعها الهدف منها الخروج بهدف تعليمي بحث لتعليم الطلبة واعطاء فكرة مبسطة عن الصناعة الدوائية

## ❖ مختبر الصيدلة السريرية

يتضمن المختبر اعطاء نظرة مستقبلية حول كيفية تعامل الصيدلي في مختلف المحلات التي يتواجد بها مع المريض في طريقة الوصف العلاجي الدقيق للمريض واعطاء نبذة مختصرة حول التأثيرات الدوائية وكيفية اخذ العلاج والجرع الواجب اتباعها للوصول الى الحالة العلاجية المثلى للدواء ومعرفة الاثار الجانبية المرافقة لاستخدام الدواء اثناء فترة العلاج.



كلية الزهراء الجامعة  
@alzahrawi.college

0781 026 964  
0771 428 365

<b>First-year Curriculums \Credit Hours: 34</b>				
<b>First Semester</b>				
<b>Course title</b>	<b>Hours/week</b>		<b>Credit Hours</b>	<b>Course Code</b>
	<b>Theory</b>	<b>Practical</b>		
Human biology	2	2	3	PCLS 11
Principles of Pharmacy Practice	2	----	2	PPCT 11
Analytical Chemistry	3	2	4	PPCS 11
Medical Terminology	1	----	1	TER 11
Mathematics and Biostatistics	3	----	3	MAT 12
Computer Sciences	----	2	1	CSC 13
English Language	2	----	2	ENG 14
Democracy and Human Rights	2	----	2	DEM 15
<b>Second Semester</b>				
Human Anatomy	1	2	2	PCLS 12
Pharmaceutical Calculations	2	2	3	PPCT 12
Medical Physics	2	2	3	PHY 16
Organic Chemistry I	3	2	4	PPCS 12
Histology	2	2	3	PCLS 13
Computer Sciences	----	2	1	CSC 17

## Second-year Curriculums \Credit Hours: 42

First Semester				
Course title	Hours/week		Credit Hours	Course Code
	Theory	Practical		
Organic Chemistry II	3	2	4	PPCS 23
Medical Microbiology I	3	2	4	PCLS 24
Physical Pharmacy I	3	2	4	PPCT 23
Physiology I	3	2	4	PPCL 21
Democracy	1	---	1	DEM 28
Computer Sciences	----	2	1	CSC 29
Crimes of Ba'ath Regime in Iraq	2	----	2	CRM 210
Second Semester				
Organic Chemistry III	2	2	3	PPCS 24
Medical Microbiology II	3	2	4	PCLS 25
Physical Pharmacy II	3	2	4	PPCT 24
Physiology II	3	2	4	PPCL 22
Pharmacognosy I	3	2	4	PPCG 21
Computer Sciences	----	2	1	CSC 211
Arabic Language	2	-----	2	ARA 212

<b>Third-year Curriculums \Credit Hours: 37</b>				
<b>First Semester</b>				
<b>Course title</b>	<b>Hours/week</b>		<b>Credit Hours</b>	<b>Course Code</b>
	<b>Theory</b>	<b>Practical</b>		
Inorganic Pharmaceutical Chemistry	2	2	3	PPCS 35
Pharmacognosy II	2	2	3	PPCG 32
Pharmaceutical Technology I	3	2	4	PPCT 35
Biochemistry I	3	2	4	PCLS 36
Pathophysiology	3	2	4	PCLS 37
<b>Second Semester</b>				
Organic Pharm. Chemistry I	3	2	4	PPCS 36
Pharmacology I	3	----	3	PPCL 33
Pharm. Technology II	3	2	4	PPCT 36
Biochemistry II	3	2	4	PCLS 38
Pharmacognosy III	2	2	3	PPCG 33
Pharmacy Ethics	1	----	1	PCPC 31

<b>Fourth-year Curriculums \Credit Hours: 36</b>				
<b>First Semester</b>				
<b>Course title</b>	<b>Hours/week</b>		<b>Credit Hours</b>	<b>Course Code</b>
	<b>Theory</b>	<b>Practical</b>		
Pharmacology II	3	2	4	PPCL 44
Organic Pharm. Chemistry II	3	2	4	PPCS 47
Clinical Pharmacy I	2	2	3	PCPC 42
Biopharmaceutics	2	2	3	PPCT 47
Public Health	2	----	2	PCLS 49
English Language	1	----	1	ENG 413
<b>Second Semester</b>				
Pharmacology III	2	----	2	PPCL 45
Organic Pharm. Chemistry III	3	2	4	PPCS 48
Clinical Pharmacy II	2	2	3	PCPC 43
General Toxicology	2	2	3	PPCL 46
Industrial Pharmacy I	3	2	4	PPCT 48
Communication Skills	2	----	2	PCPC 44
English Language	1	----	1	ENG 414

<b>Fifth-year Curriculums \Credit Hours: 35</b>				
<b>First Semester</b>				
<b>Course title</b>	<b>Hours/week</b>		<b>Credit Hours</b>	<b>Course Code</b>
	<b>Theory</b>	<b>Practical</b>		
Organic Pharm. Chemistry IV	2	----	2	PPCS 59
Industrial Pharmacy II	3	2	4	PPCT 59
Applied Therapeutics- I	3	----	3	PCPC 55
Clinical Chemistry	3	2	4	PCLS 510
Clinical Laboratory Training	----	4	2	PCLS 511
Clinical Toxicology	2	2	3	PPCL 57
Graduation project	1	----	1	GRP 515
<b>Second Semester</b>				
Pharmacoeconomic	2	----	2	PCPC 56
Applied Therapeutics- II	2	----	2	PCPC 57
Therapeutic Drug Monitoring (TDM)	2	2	3	PCPC 58
Advanced Pharmaceutical Analysis	3	2	4	PPCS 510
Hospital Training	----	4	2	PCPC 59
Dosage Form Design	2	----	2	PPCT 510
Pharmaceutical Biotechnology	1	----	1	PCLS 512

## النشاطات الرياضية والطلابية

القسم بمجموعة متنوعة من النشاطات الطلابية المختلفة لغرض توفير اجواء من الترفيه واعداد طاقات شبابية ناشئة وواعدة لغرض بناء مجتمع تعليمي وترفيهي يضم مجموعة من النشاطات الرياضية المختلفة مثل اعداد فريق كرة القدم وكرة الطاولة ولعبة الشطرنج وغيرها من الالعاب الرياضية المتنوعة



## الخدمات الطلابية



يضم القسم مجموعة من مرافق ترفيهية للطلبة الدارسين في القسم مثل توفر النادي الطلابي وتوفر مكتبة للطلبة ومجموعة واسعة من الحدائق المنتشرة في ارجاء مختلفة في الكلية.

## السكن الجامعي



توفر كلية الزهراوي الجامعة سكن امن ومؤثث للطالبات داخل الجامعة بكافة الاحتياجات المنزلية ويحرس من قبل امن الجامعة ومجهز بالكهرباء على مدار 24 ساعة.

تحتوي على أقسام داخلية  
للطالبات داخل الحرم الجامعي

## اعداد الطلبة المقبولين

أعداد الطلبة	العام الدراسي
113	2010-2009
274	2011-2010
221	2012-2011
148	2013-2012
102	2014-2013
239	2015-2014
270	2016-2015
206	2017-2016
203	2018-2017
197	2019-2018
207	2020-2019
204	2021-2020
207	2022-2021
204	2023-2022
459	2024-2023