



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المستنقب
كلية العلوم

الدليل التعريفي
قسم علوم الكيمياء الحياتية
العام الدراسي 2025-2024

جامعة المستقبل
العراق-بابل طريق حلة/نجف – مقابل جامعة بابل
الفهرس

الصفحة	العنوان
2	الفهرس
4	كلمة السيد رئيس القسم المحترم
التوجه الاستراتيجي	
5	نبذة عن القسم
5	رؤية القسم
5	رسالة القسم
6	اهداف القسم
إدارة القسم	
6	مجلس القسم
7	مخطط الهيكل التنظيمي للقسم
7	الهيئة التدريسية
8	لجان القسم ونشاطاتها ومهامها
10	النظام الدراسي ومدة الدراسة ولغة الدراسة.
11	مفردات المناهج الدراسية واعتماديتها
الطلبة	
13	آلية قبول الطلبة في البرنامج
13	الأجور الدراسية والمساعدات المالية
13	توصيف عمل الخريج
	القاعات والمختبرات
	القاعات الدراسية
	المختبرات (أسماء وصور المختبرات مع نبذة)
14	مكتبة القسم
15	المرافق الترفيهية (النوادي والملاعب و الساحات خضراء)
ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي	
17	اسماء لجنة الجودة واللقب العلمي مع ذكر الشهادة والتخصص.
17	توصيف فعمل عضو ارتباط الجودة في القسم

17	الاعتماد البرامجي
18	العلاقات الخارجية (الاتفاقيات)
18	الخاتمة الية التواصل مع القسم

كلمة السيد رئيس القسم المحترم

يعتبر قسم الكيمياء الحياتية من الاقسام التي تدرس العلوم الطبية والصرفة الاساسية في كثير من الكليات (الطب الاسنان - الصيدلة - التمريض، التحليلات المرضية) التي تعني بتشخيص وعلاج المرضى.

ويهتم هذا القسم بتدريس التمثيل الغذائي لجميع انواع العناصر الغذائية وكيفية انتاج الطاقة وتخزينها داخل الجسم كما يهتم بتدريس الاسس الكيميائية لكثير من الامراض مثل الوراثة والامراض الناتجة عن اختلال الايض او نقص المواد الغذائية وكذلك السرطان والشيخوخة وخلافه. كما يعني هذا القسم بتدريس كيفية تشخيص ومتابعه المرضى من خلال التحاليل الطبية البيوكيميائية في الدم والبول ويتم ذلك من خلال الدروس النظرية والعملية.

انه لشرف كبير أن أقود هذا القسم المتميز، و نحن نتحرك نحو عصر جديد من الاستكشاف في العلوم الكيميائية.

نحن في قسم الكيمياء الحياتية بجامعة المستقبل، ملتزمون بتوفير تعليم عالي الجودة و نجاح الطلاب من خلال برنامج متكامل من الأكاديميين، و الخبرات المخبرية، و الأبحاث المتطورة، مما يمنح طلابنا الفرصة لتطوير مهاراتهم الأكاديمية والبحثية للانضمام للقوى العاملة العالمية أو للحصول على القبول في الدراسات العليا ، وذلك بالانضمام إلى جامعة المستقبل.

يوفر قسمنا فرصا بحثية في جميع مجالات الكيمياء، مثل الكيمياء التحليلية و العضوية و الفيزيائية و غير العضوية، والكيمياء الحيوية و كيمياء المواد والكيمياء الصناعية ، والكيمياء التحليلية والضوئية والكهربائية ، مع أعضاء هيئة تدريس يشار لهم بالبنان. كذلك فإن المرافق الموجودة في القسم، والمختبرات المركزية بالجامعة تتيح إجراء أحدث الأبحاث.

يؤمن قسمنا إيماناً راسخاً بأن البحث الجامعي أمر حيوي لتعليمك ككيميائي تتضمن أبحاثنا طلابا جامعيين يعملون في مشاريع معترف بها وطنياً ودولياً.

وظيفتي كرئيس للقسم، هي تمكين الطلاب والموظفين و المدرسين و أعضاء هيئة التدريس، من أن يكونوا أفضل المعلمين والباحثين والمبتكرين والقادة، و رعاية مساراتهم المهنية و متعة التعلم والاكتشاف، حتى يتمكن قسمنا بشكل جماعي أن يكون الأفضل.

أ.د ناصر عبد الحسن ناصر

رئيس قسم الكيمياء الحياتية

التوجه الاستراتيجي

1- نبذة عن القسم: تأسس قسم الكيمياء الحياتية بموجب الامر الإداري الصادر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ذي العدد (17583 في 2023/10/19).

قسم الكيمياء الحياتية يعد من الأقسام العلمية الهامة التي تدمج بين مفاهيم الكيمياء وعلوم الأحياء لدراسة العمليات الحيوية على المستوى الجزيئي. يهدف القسم إلى تأهيل الطلاب بالمعرفة العميقة حول كيفية تفاعل المواد الكيميائية داخل الكائنات الحية، والتفاعل بين البروتينات، الأحماض النووية، والدهون، والسكريات، مما يؤثر في صحة الإنسان، التغذية، والبيئة. من خلال دراسة العمليات الحيوية مثل التفاعلات الإنزيمية، مسارات التمثيل الغذائي، والغدد الصماء، يتعلم الطلاب كيفية تطبيق هذه المعرفة في مجالات عديدة مثل الطب، الطب البيطري، الزراعة، وتحليل البيانات البيولوجية.

تسهم الكيمياء الحياتية في تطوير حلول للأبحاث الطبية والصحية، وتساعد في تحقيق التقدم في مجال الطب الدقيق، تشخيص الأمراض، وتطوير الأدوية. كما يعتبر القسم محورًا لتوسيع آفاق الدراسات البيئية والبيولوجية المتقدمة التي تسهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي والتفاعل مع البيئة.

2- رؤية القسم: هي أن يصبح القسم رائدًا في تقديم التعليم الأكاديمي والبحث العلمي المتقدم في مجال الكيمياء الحياتية، من خلال إعداد خريجين متخصصين يمتلكون المهارات والقدرات اللازمة لمواكبة التطورات الحديثة في مجالات الكيمياء، الطب، التكنولوجيا الحيوية، والبيئة. نسعى إلى تقديم تعليم يتسم بالتفوق الأكاديمي، وتعزيز قدرة الطلاب على الابتكار، والتحليل العلمي، والعمل الجماعي في إطار متميز على مستوى الجامعات المحلية والعالمية.

الوظيفة الرئيسية لقسم الكيمياء الحيوية هي:

1- تدريس الكيمياء الحيوية والكيمياء الحيوية السريرية للطلاب الجامعيين

2- مشاركة منتسبي القسم في العمل البحثي والاستشاري لأقسام أخرى بكلية العلوم

3- لدى القسم أنشطة بحثية تساهم في حل المشاكل الصحية الشائعة في مناطقنا وتوفير المعرفة البيوكيميائية التي تعزز الأنواع من الأبحاث في بابل والعراق بشكل عام

رسالة قسم الكيمياء الحياتية:

هي تقديم تعليم عالي الجودة من خلال توفير بيئة تعليمية تدعم تطوير ** المعرفة العلمية والتطبيقية في مجالات الكيمياء الحياتية، باستخدام أساليب تدريس متقدمة، وتطبيقات عملية، ومشروعات بحثية مبتكرة. يهدف القسم إلى تمكين الطلاب من فهم العمليات الكيميائية في الكائنات الحية، وتطوير حلول علمية للتحديات الصحية والبيئية. كما يسعى القسم إلى تعزيز التعاون مع المؤسسات الأكاديمية، الصناعية، والطبية لتقديم مساهمات فعالة في مجالات البحث والتطوير في المجتمع

4-أهداف القسم:

تقديم تعليم أكاديمي متقدم:

1 - إعداد طلاب متخصصين في الكيمياء الحياتية من خلال برنامج أكاديمي شامل، يقدم محتوى علمي متطور يجمع بين الكيمياء وعلوم الحياة والتطبيقات الطبية والبيئية.

2- تشجيع البحث العلمي:

- تعزيز البحث العلمي التطبيقي في مجالات الكيمياء الحياتية مثل الطب الحيوي، التكنولوجيا الحيوية، حماية البيئة، والطب الدقيق، مما يساهم في تطوير حلول علمية مبتكرة للمشاكل الصحية والبيئية.

3.تنمية المهارات العملية والتقنية:*

- تدريب الطلاب على استخدام أدوات وتقنيات متقدمة مثل التحليل الجيني، الكيمياء التحليلية، وتقنيات التحليل البيئي، لضمان تطوير مهاراتهم العملية وتأهيلهم للانخراط في سوق العمل.

4-تقديم استشارات علمية متخصصة:

- دعم المؤسسات الحكومية والصحية والبيئية من خلال تقديم استشارات علمية قائمة على أسس علمية متينة لدعم القرارات العلمية والتقنية في هذه المجالات.

5-الارتقاء بالمستوى الأكاديمي للطلاب:

- تطوير مهارات التفكير النقدي، البحث، والتحليل لدى الطلاب، وتعزيز قدرتهم على العمل الجماعي وحل المشكلات العلمية المتقدمة.

6-دعم الابتكار والتطوير المهني:

- تشجيع الطلاب على الابتكار وتطوير مشاريع بحثية مستقلة تساهم في تقديم حلول مبتكرة في مجالات الكيمياء الحياتية، بالإضافة إلى تطوير مهاراتهم المهنية للمشاركة في الفرق البحثية والصناعية المتقدمة.

7.الاهتمام بالتواصل العلمي والتبادل المعرفي:

- تعزيز العلاقات الأكاديمية مع الجامعات والمؤسسات البحثية المحلية والدولية من خلال المشاركة في المؤتمرات، ورش العمل، والمشروعات البحثية المشتركة.

سوق العمل والمهارات المكتسبة

يشهد سوق العمل تطوراً كبيراً في مجال الكيمياء الحياتية، حيث تزايدت الحاجة إلى متخصصين قادرين على تطبيق العلوم الحيوية والكيميائية لحل المشكلات الطبية والصحية والبيئية. فيما يلي بعض النقاط الأساسية حول سوق العمل والمهارات المكتسبة لخريجي قسم الكيمياء الحياتية:

1. فرص وظيفية متنوعة:

- العمل في مختبرات التحليل البيولوجي والطبي.
- العمل في تطوير الأدوية والمستحضرات الصيدلانية.
- فرص في مجال البحث العلمي والمختبرات الجامعية والمراكز البحثية.
- وظائف في مجالات الطب البيطري والزراعة والتغذية.
- التدريس في المؤسسات التعليمية.
- العمل في الصناعات الغذائية، صناعة الأغذية والمكملات الغذائية.
- العمل في شركات التكنولوجيا الحيوية والبيئة، تحليل المياه والتربة.

2. الحاجة المتزايدة لخريجي الكيمياء الحياتية:

- توجد حاجة مستمرة لخريجي الكيمياء الحياتية في مختلف المجالات العلمية، نظراً لتزايد الاهتمام بالتقنيات البيولوجية المتقدمة مثل الهندسة الوراثية، التقييم الجيني، والعلاج الجيني.

3. المهارات المكتسبة:

- المعرفة المتعمقة بالتفاعلات الكيميائية البيولوجية.
- مهارات في التحليل المخبري والتقنيات الحديثة مثل التحليل الطيفي، الفحص الجيني، والكيمياء التحليلية.
- مهارات في استخدام البرمجيات الخاصة بتحليل البيانات البيولوجية مثل برامج النمذجة والمحاكاة البيولوجية.
- القدرة على البحث العلمي وتحليل البيانات لتطوير حلول مبتكرة في الصحة العامة.
- مهارات تواصل قوية لكتابة تقارير علمية، نشر الأوراق البحثية، والعمل الجماعي.

4. مجالات العمل الناشئة:

- الطب الشخصي، تشخيص الأمراض استناداً إلى البيانات الجينية.
- التطبيقات البيئية مثل معالجة المياه وتحليل التلوث.
- صناعة الأدوية والمستحضرات الطبية، خاصة في تطوير الأدوية الجديدة والعلاج الجيني.

5. التنوع الجغرافي:

- مع تزايد الشركات العالمية والمؤسسات البحثية في مجال الكيمياء الحياتية، فإن هناك فرصاً للعمل في عدة دول حول العالم، مما يوفر فرص تنقل واسعة لخريجي القسم.

أدارة القسم

مجلس القسم

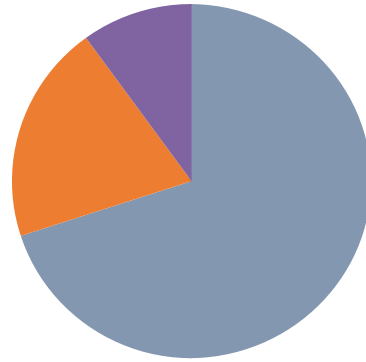
ت	اسم التدريسي	الصفة
1	أ.د ناصر عبد الحسن ناصر	رئيسا
2	م.د أصيل عامر هادي	عضوا
3	م وفاء غالب جواد.م	عضوا

هيئة التدريس

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	تكلفه داخل القسم	نوع العقد
1	ناصر عبد الحسن ناصر	استاذ دكتور	دكتوراه	رئيس قسم	دائم
2	أصيل عامر هادي	مساعد دكتور	دكتوراه	مقرر قسم	دائم
3	وفاء غالب جواد	مدرس مساعد	ماجستير	تدريسي	دائم
4	نرجس جاسم عامر	معاون مهندس	دبلوم	ادارية	دائم
5	هنادي تحسين مسلم	مدرس	بكالوريوس	معيدة	دائم
6	سراب مسلم حسن	مدرس	بكالوريوس	معيدة	دائم
7	حوراء علي	مدرس	بكالوريوس	معيدة	مؤقت
8	نرجس فاضل جهاد	مدرس	بكالوريوس	معيدة	مؤقت

الهيئة التدريسية المحاضرين

ت	اسم التدريسي	اللقب العمي	الشهادة	تكلفه داخل القسم	نوع العقد
1	حسنين خليل ابراهيم	أستاذ دكتور	دكتوراه	تدريسي	دائم
2	محي شرف الدين	أستاذ دكتور	دكتوراه	تدريسي	دائم
3	عيسى فرحان ذياب	مساعد دكتور	دكتوراه	تدريس	دائم
4	غادة علي عبد الحسين	مساعد دكتور	دكتوراه	تدريسي	دائم
5	فاطمة مكي شعلان	مدرس مساعد	ماجستير	تدريسي	دائم
6	سارة رحيم	مدرس مساعد	ماجستير	تدريسي	دائم



- دكتوراه
- ماجستير
- بكالوريوس

1. النظر في الطلبات والمقترحات المقدمة من قبل اعضاء الهيئة التدريسية في القسم بتعديل المناهج بالإضافة والحذف منها وحسب النسبة المحددة بالتعليمات والبت بها.
2. إقرار مفردات المواضيع الدراسية ومتابعة تنفيذ المناهج الدراسية وعدد الوحدات لمواضيع الدراسات الأولية
3. متابعة الحركة العلمية في القسم ووضع الخطط لتطويرها .
4. تسجيل ومتابعة النشاط البحثي لكافة التدريسيين والمنتسبين في القسم .
- 5.فتح الدورات التطويرية في القسم والترشيح للدورات التطويرية خارج القسم لكافة منتسبين القسم
6. النظر في عقد المؤتمرات العلمية والندوات والحلقات الدراسية وورش ورفع التوصيات لعقدها.
7. مراجعة الكتب المنهجية وتقديم المقترحات لتحديثها.
8. إصدار قرارات الفصل بسبب الغياب للطلبة لمن يتجاوز النسبة المسموح بها من طلبة القسم على وفق التعليمات النافذة
9. التوصية الى مجلس القسم بإقرار مقترحات مشاريع المرحلة الرابع بعد تدقيقها ومراجعتها بما يخدم المجتمع و الجانب العلمي في القسم وتقديم المقترحات بتطويرها.

الشؤون العلمية

1. تحقيق أعلى الأهداف والسياسات في الجامعة تنفيذ قرارات مجلس الكلية بشأن القسم
2. الإشراف على إعداد الخطة الاستراتيجية للقسم ومتابعة تنفيذها
3. الإشراف على إدارة الشؤون التعليمية والبحثية والإدارية والمالية والثقافية
4. الإشراف على تطوير القسم إدارياً وأكاديمياً وبحثياً
5. مراقبة حضور الطلاب وإجراء الامتحانات للمقررات النظرية والعملية
6. تنسيق وتطوير العلاقات بين الأقسام داخل الكلية وخارجها
7. الإشراف على توفير كافة المتطلبات التعليمية والبحثية والإدارية والمالية
8. الإشراف على رفع الجودة وتطوير مخرجاتها
9. تنفيذ ومتابعة قرارات مجلس القسم وفق التعليمات الصادرة من عمادة الكلية
10. إجراء مراجعة وتقييم دورية لتطوير مناهج القسمين العلمي والأكاديمي وعرضها على مجلس الكلية
11. الإشراف على سير أساليب التدريس والتدريس وأداء أعضاء هيئة التدريس واجباتهم
12. إعداد التقارير العلمية ربع السنوية والسنوية عن الأنشطة العلمية
13. عرض الأبحاث على اللجان العلمية لأغراض الترقية والترؤيج
14. توزيع الطالب على مواقع التدريب وتوزيع الإشراف على منسوبي القسم وإصدار الأوامر الإدارية اللازمة
15. الإشراف على الشؤون العلمية للطلاب لمراحل الدراسة المختلفة
16. اقتراح الخبراء للنظر في الترقيات العلمية لتدريس القسم
17. تكليف أي من أعضاء هيئة التدريس بالقيام بالمهام التدريسية حسب الحاجة بغض النظر عن السقف الذي تحدده الجهات العليا
18. موافقة أعضاء هيئة التدريس على إلقاء محاضرات في البرامج التدريسية أو الدراسية للأقسام الأخرى
19. الموافقة على ترشيح أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في اللجان الفنية والإدارية والعلمية
20. توجيه أعضاء هيئة التدريس في حالة تغيبهم أو تأخرهم عن حضور المحاضرات واستجوابهم
21. توزيع الدروس على أعضاء هيئة التدريس في القسم العلمي .
22. لقاء طالب القسم مرة واحدة على الأقل في الفصل الدراسي للوقوف على احتياجاتهم ومشاكلهم وصعوباتهم خلال مسيرتهم الأكاديمية في الجامعة والاستماع إلى اقتراحاتهم وآرائهم وإيجاد الحلول اللازمة وتقديم التوصيات إلى عميد الكلية كلية إذا لزم الأمر
23. إعداد تقارير تقييم الأداء أعضاء هيئة التدريس والموظفين الإداريين في قسمه ورفعها إلى عميد الكلية
24. الإشراف على عملية الإرشاد الأكاديمي بالقسم وتوزيع الطالب على أعضاء هيئة التدريس
25. الإشراف على المختبرات العملية ومتابعتها ومتابعة الكوادر والمشرفين لها
26. تحفيز تدريسيو القسم على النشاط العلمي ونشر البحوث العلمية في مجلات علمية رصينة ضمن مؤسسة سكوباس وكالريفيت
27. إقامة سمونات وورش علمية لرفع المستوى العلمي للكادر التدريسي

الشؤون الإدارية

1. الموافقة على منح إجازة نظامية لموظفي الجامعة بموجب قانون الخدمة الجامعية رقم 23 لسنة 2008.
2. التوصية برسائل الشكر والتقدير لموظفي الدائرة على الأداء المتميز
3. توزيع المهام على أعضاء القسم أو الفرع وفقا لما تمليه مصلحة القسم العلمي وإصدار الأوامر الإدارية
4. دعوة مجلس القسم في جلسات استثنائية عند الضرورة
5. توزيع الواجبات على منتسبي القسم او الفرع على وفق ما تمليه مصلحة القسم العلمية واصدار الأوامر الإدارية بذلك
6. دعوة مجلس القسم للانعقاد في جلسات استثنائية عند الضرورة.
7. اصدار أوامر التنبيه والرسوب للطلبة الغائبين أو عند رسوبهم ومخالفتهم للأنظمة والتعليمات
8. توزيع الواجبات على منتسبي القسم او الفرع على وفق ما تمليه مصلحة القسم العلمية واصدار الأوامر الإدارية ذلك النظام الدراسي

النظام الدراسي

ت	النظام	التفاصيل
1	مدة الدراسة	4 سنوات
2	لغة الدراسة	الانكليزية
3	المناهج المعتمدة	قسم علوم الحاسبات المناظر في الجامعة التكنولوجية

النظام الدراسي الحالي لقسم علوم الكيمياء الحياتية يعتمد على تطبيق مسار بولونيا.

مفردات المناهج الدراسية

المناهج الدراسية للمرحلة الأولى

الكورس الأول

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name In English	اسم المادة الدراسية	Language	§§BWL (hr/w)							Exam hr/sem	§BWL hr/sem	US§WL hr/sem	§WL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Leot (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)								
One	1	UCBAB050	Qualitative Analytical Chem.	كيمياء التحليل النوعي	English	2	1	2		1		4	90	85	175	7.00	C			
	2	UCBAB050	Inorganic1	اللاعضوية ١	English	3	2				1	4	90	85	175	7.00	C			
	3	UCBAB050	cytology	علم الخلية	English	2	1	2				3	75	75	150	6.00	S			
	4	UCBAB050	Human rights and democra	حقوق الانسان والديمقراطية	Arabic	2						3	30	20	50	2.00	B			
	5	UCBAB050	Derivalves and intogration	تفاضل وتكامل	English	2	2			1		3	75	75	150	6.00	S			
	6	UCBAB050	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	30	20	50	2.00	B			
						Total	13	6	4	0	2	1	20	390	360	750	30.00			

الكورس الثاني

UGI	Semester	No.	Module Code	Module Name In English	اسم المادة الدراسية	Language	§§BWL (hr/w)							Exam hr/sem	§BWL hr/sem	US§WL hr/sem	§WL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Leot (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)								
Two	1	UCBAB050	Volumetric Analytical Chem.	كيمياء التحليل الحجمي	English	2	1	2		1		4	90	85	175	7.00	C	UCBAB0502011		
	2	UCBAB050	Inorganic2	اللاعضوية ٢	English	3	2				1	4	90	85	175	7.00	C	UCBAB0502012		
	3	UCBAB050	physics	الفيزياء	English	2	1	2		1		3	90	85	175	7.00	S			
	4	UCBAB050	computer program	برمجة الحاسوب	English	2		1				3	45	30	75	3.00	S			
	5	UCBAB050	safety and chemical security	السلامة والامن الكيميائي	Arabic	2					2	3	60	40	100	4.00	B			
	6	UCBAB050	English language	اللغة الانكليزية	English	2						3	30	20	50	2.00	B			
						Total	13	4	5	0	2	3	20	405	345	750	30.00	30		

المناهج الدراسية للمرحلة الثانية

إغلاق طباعة دليل المنهاج الدراسي																				
Total																				
Level	Semester	No.	Module	Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)							Exam	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module	Prerec
			Code				CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm	Cln	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem		Type	
2	Three	1	UOMU036033	Analytical Techniques	التقنيات التحليلية	الانجليزية	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	6	B	
		2	UOMU036034	Kinetic Chemistry	الكيمياء الحركية	الانجليزية	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	4	B	
		3	UOMU036035	Microbiology	الحياء المجهرية	الانجليزية	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	2	B	
		4	UOMU036032	Organic Chemistry(part one)	الكيمياء العضوية(الجزء الاول)	الانجليزية	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	8	B	
		5	UOMU036031	Basic Biochemistry	اساسيات الكيمياء الحياتية	الانجليزية	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	8	C	
		6	UOMU0000010	The Crimes of the Ba'ath Regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	العربية	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	S	
Total							0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	17	30		

الطلبة

الآية قبول الطلبة

يعتبر الطالب مسجل بصورة نظامية بعد صدور امر اداري بقبوله في احد اقسام الكلية وتسيده للأجور الدراسية. سحب استمارة التقديم من وحدة التسجيل في مقر الكلية وملئها حسب شروط التقديم ورافاق جميع المستمسكات المطلوبة.

الأجور الدراسية

الجدول ادناه يبين الاجور الدراسية الرسمية ولكن هنالك العديد من التخفيضات من قبل الكلية للطلبة من العوائل ذوي الدخل المحدود وكذلك هناك تخفيض للطلاب في حال كان لديه اخ في نفس القسم او اي قسم اخر في الكلية بالإضافة الى ابناء التدريسين و ابناء منتسبي الحشد الشعبي وذوي الشهداء وذوي السجناء السياسيين بالإضافة الى الحالات الانسانية الخاصة

توصيف عمل الخريج

يتميز خريج قسم الكيمياء الحياتية بقدرة عالية على تطبيق المعرفة الأكاديمية في مجالات البحث العلمي، الصناعة، والتكنولوجيا الحيوية. الخريج يمتلك فهماً متقدماً لتفاعلات الأنظمة البيولوجية والكيميائية ويستطيع التعامل مع الأجهزة والأنظمة البيولوجية المتقدمة. يتميز بتفكير علمي وتحليلي مع القدرة على العمل في فرق متعددة التخصصات وحل المشكلات العلمية المتقدمة.

أدوار خريج الكيمياء الحياتية في المستقبل تشمل:

- تطوير حلول متقدمة لعلاج الأمراض من خلال البحوث الطبية.
- المساهمة في مشاريع البحث العلمي المتعلق بصحة الإنسان والحفاظ على البيئة.
- التعاون مع الفرق الطبية لتقديم استشارات في مجالات الطب الدقيق وتحليل البيانات الجينية.
- تطوير تكنولوجيات جديدة في مجال الأدوية واللقاحات.
- تحليل تأثير الأدوية على الجسم ودراسة التفاعلات الكيميائية في المستحضرات الصيدلانية.

من خلال هذه المعرفة والمهارات، يساهم خريج الكيمياء الحياتية في تعزيز الرعاية الصحية وتقديم حلول ابتكارية للتحديات البيئية والصحية التي يواجهها المجتمع. يتوقع للخريجين من هذا القسم أن يكونوا جزءاً من الفرق التي تحقق التقدم في الطب، التكنولوجيا الحيوية، والاستدامة البيئية.

أهمية القسم بالنسبة للجامعة

قسم الكيمياء الحياتية يعد من الأقسام الحيوية التي تساهم في بناء مستقبل الطلاب من خلال تعليمهم مهارات علمية وتقنية متقدمة تُفتح أمامهم العديد من الفرص المهنية في القطاعات العلمية والصحية. من خلال البحث المتقدم والتعاون مع المؤسسات الطبية والصيدلانية، يُمكن للطلاب التميز والابتكار في المجالات العلمية المتخصصة. يشكل القسم جزءاً من هوية الجامعة في تعزيز التعليم المتميز والتطبيقات العلمية الحديثة التي تساهم في تطوير المجتمع وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ختاماً، قسم الكيمياء الحياتية لا يقتصر فقط على توفير المعرفة الأكاديمية للطلاب، بل يساعد أيضاً في إعدادهم للانخراط في سوق العمل المتغير والمتسارع في مجال العلوم الحياتية.

الأقسام المناظرة في الجامعات الحكومية

يتميز قسم الكيمياء الحياتية بكونه قسماً منفرداً لا يوجد له نظير مباشر في معظم الجامعات الحكومية. على الرغم من أن العديد من كليات العلوم الحكومية تضم قسم الكيمياء ضمن تخصصاتها، إلا أن قسم الكيمياء الحياتية لا يوجد إلا في عدد محدود من الجامعات، حيث يعد مجالاً حديثاً ومتخصصاً نسبياً. يوجد قسم واحد فقط مناظر له في جامعة الشعب الأهلية.

هذا الفارق في وجود القسم يعكس ندرته ويبرز حدائته، مما يساهم في تميز الطلاب الذين يدرسون فيه ويؤهلهم للعمل في مجالات علمية متقدمة. قسم الكيمياء الحياتية يوفر للطلاب فرصة دراسة التقنيات المتطورة والتطبيقات الحديثة التي تدمج بين الكيمياء والعلوم الحياتية، مما يجعل من خريجيه رواداً في مجالات البحث العلمي والصناعات التقنية الحديثة.

الهدف من قسم الكيمياء الحياتية

يهدف قسم الكيمياء الحياتية إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات العلمية المتقدمة لفهم التفاعلات الكيميائية داخل الكائنات الحية وتطبيق هذه المعرفة في حل المشكلات الصحية والبيئية. يسعى القسم إلى إعداد خريجين قادرين على الإسهام في تطوير حلول مبتكرة في مجالات مثل الطب، التكنولوجيا الحيوية، والبيئة، من خلال التعليم الأكاديمي المتقدم والبحث العلمي المتميز. كما يهدف إلى تعزيز التعاون مع المؤسسات الأكاديمية والصناعية لتقديم استشارات علمية متخصصة تدعم التطور العلمي والمجتمعي.

مكتبة القسم

تعد مكتبة القسم من الشعب المهمة في هيكلية الكلية تضم المكتبة اهم واحديث المصادر و الكتب تقوم المكتبة بتزويد الطلبة بما يحتاجونه من المصادر والكتب المنهجية لتساعد ,و البحوث الطلبة في انشاء البحوث والاطلاع على كل ما يسهم بنهوض المجتمع علميا وثقافيا .



المرافق الترفيهية (نوادي وساحات خضراء)

تتوفر في الجامعة العديد من الحدائق والاماكن الترفيهية وملاعب خماسية وملعب سلة وطائرة ونوادي طلابية متنوعة لتقديم الخدمات للطلبة.





ضمان الجودة

أسم عضو ارتباط الجودة واللقب العلمي مع ذكر الشهادة والتخصص

الاسم: هنادي تحسين مسلم

الشهادة: بكالوريوس

التخصص: كيمياء

الاسم : نرجس فاضل جهاد

الشهادة : بكالوريوس

التخصص : كيمياء

توصيف عمل لجنة الجودة في القسم العلمي

يتم تشكيل لجان الجودة في الاقسام العلمية بداية كل عام دراسي جديد تتولى مسؤولية إدارة ضمان الجودة وتنفيذ المهام الموكلة اليها من قبل السيد العميد المحترم ومسؤولي شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بهدف تنفيذ إجراءات التقييم والاعتماد الأكاديمي وتطوير مستوى الاداء في كافة الجوانب ونشر ثقافة الجودة في القسم الدراسي وتمثل مهام اللجان بالاتي:

1. التنسيق مع السيد رئيس القسم العلمي لإنجاز المهام المكلف بها .
2. فتح ملف شخصي بالأنشطة العلمية والإدارية الخاصة بأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين
3. المساعدة في ملء الملفات التقييمية لمنسبي القسم العلمي
4. .. توثيق مفردات المناهج والوصف الأكاديمي وحسب المراحل الدراسية والنظام المعمول فيه وتحديثها لكل عام دراسي جديد ومتابعة نشرها في الموقع الإلكتروني.
5. متابعة تنفيذ انجاز المناهج الدراسية وفق نصاب المالك التدريسي ومن خلال استمارة تعد من قبل وحدة ضمان الجودة
6. متابعة سير العملية الامتحانية بهدف تحقيق جودتها وفق استمارة تعد من قبل وحدة ضمان الجودة
7. جمع البيانات والاحصائيات التفصيلية عن القسم العلمي وفق استمارة صادرة من شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

العلاقات الخارجية

نظرا للأهمية الكبيرة في موضوع العلاقات الخارجية والتعاون البحثي و التوأمة وغيرها من الامور المهمة فإن قسمنا يسعى وتحت إدارة الجامعة في تطوير جميع السبل من التعاون البحثي الى تبادل الخبرات على المستوى المحلي والدولي والذي يصب في مصلحة القسم بالدرجة الاولى ومن ثم يسهم بشكل كبير في رفع التصنيف الدولي لجامعتنا لذلك نحن نسعى ومستمرين في تطوير هذا الجانب وفي شتى المجالات البحثية وتبادل الخبرات والمؤتمرات المشتركة وغيرها.

الخاتمة

وفي ختام هذا الدليل الذي يهدف إلى تعريف الطالب بأهم تفاصيل البرنامج الاكاديمي لقسم علوم الكيمياء، وحيث احتوى هذا الدليل على الكثير من التفاصيل التي تهم الطالب أملنا أن يجد الطالب فيه الكثير من الاستفادة

وفق الله الجميع

اللية التواصل مع القسم

يتم التواصل بين الطالب والكادر التدريسي عن طريق الايميل الجامعي الخاص بجامعة المستقبل.

رئيس القسم : أ.د ناصر عبد الحسن ناصر

مقررة القسم : م.د اصيل عامر هادي

كما يتم التواصل مع الجامعة عن طريق:

هاتف: 07806079868

البريد الالكتروني : info@uomus.edu.iq

أعداد

أ.د ناصر عبد الحسن ناصر

رئيس القسم

م.د أصيل عامر هادي

مقرر القسم

مصادقة السيد العميد المحترم

ا.م.د فرات حمزة عبد