



جامعة بنغازي  
كلية الطب  
قسم علم الكيمياء الحيوية

---

دليل الطالب  
(Student Handbook)  
2023-2022



## محتويات الدليل

رقم الصفحة	الموضوع
3	كلمة رئيس القسم
3	نبذة عن القسم
4	أعضاء مجلس قسم الكيمياء الحيوية
5	مباني القسم وتوصيف الموقع
5	نظام الدراسة
6	توزيع الساعات الدراسية الاسبوعية و درجات المادة
6	رصد الحضور والغياب
7	الامتحانات النهائية والدور الثاني
7	تقديرات النجاح
8	الخاتمة

يشرفني باسم قسم علم الكيمياء الحيوية كلية الطب جامعة بنغازي، أن أرحب بكم كطلبة منتسبي لكلية الطب أو راغبين في الانضمام إليها ان اتقدم بعرض هذا الدليل الخاص بالقسم متمنية أن تجدوا فيه الإجابات الوافية لكافة استفساراتكم، وان تستشعروا القيم التي نطمح لإرسائها وفقكم الله وسدد على طريق الحق والخير والعلم خطاكم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس قسم علم الكيمياء الحيوية

2023-2022

### نبذة عن قسم علم كيمياء الحيوية

يعتبرمقرر علم الكيمياء الحيوية احد اهم العلوم الطبية الاساسية ومن اكثرها تطورا و نموا حيث ان هذا الفرع العلمي من العلوم الديناميكية التي لا تتوقف اكتشافاتها العلمية و تطور تقنياتها و تاتي اهمية هذا المقرر بالنسبة لطالب كلية الطب في انع يشرح و يوضح التفاعلات الكيميائية التي تحدث في الجسم و ثارنتعا في الاحوال الطبيعية والحالات المرضية. و لهذا فان هذا المقرر يعاير اساس مهم في بناء معرفة الطبيب و تزويده بالادوات التي تساعده في تشخيص المرض و معرفة الاساس الكيميائي و كذلك الاساس الجزيئي لحدوث المرض و بالتالي معرفة العلاج.

تأسس القسم عام 1970م مع انشاء الكلية بموجب قرار مجلس الوزراء الصادر في 1 يونيو 1968م و قد بدأت الدراسة فعليا بالكلية في العام الدراسي 1970-1971م

يقوم القسم بتدريس المرحلة الاولى لسنتين الاولى والثانية و يشمل الجزئين النظري و العملي . حيث يدرس الطالب في السنة الاولى التركيب الكيميائي لجدار الخلية و المركبات الحيوية مثل البروتينات و الكربوهيدرات و الدهون و الاحماض النووية بالاضافة للفيتامينات و المعادن و الانزيمات و الانزيمات السريرية و التغذية و بروتينات البلازما و التركيبات الكيميائية لسوائل الجسم و اهميتها في تشخيص الامراض. أما في السنة الثانية يدرس الطالب الهرمونات وعمليات الايض للكربوهيدرات و الدهون و البروتينات و الاحماض النووية و اندماج مسارات الايض و الطاقة الحيوية بالاضافة لدراسة مقدمة لعلم الاحياء الجزيئة و الهندسة الوراثية و البورفارين و صبغات الصفراء و آلية التخلص من المركبات السامة.

،

## أعضاء مجلس قسم الكيمياء الحيوية

1	الدكتورة سليمة محمد حمد حودة	(رئيس القسم - أستاذ مساعد)
2	الدكتور فرج علي أحمد الشاعري	أستاذ
3	الدكتورة نورا نصيب محمد التاجوري	أستاذ
4	الدكتور مصطفى يونس جاب الله يونس	أستاذ مشارك
5	الدكتور حاتم فوزي حسين غرور	أستاذ مشارك
6	الدكتور أحمد محمود مفتاح زقوقو	أستاذ مساعد
7	الدكتورة إبتسام غيث المهدي القزيري	أستاذ مساعد
8	الدكتورة سارة علي شعيب عبدالله	أستاذ مساعد
9	الدكتورة نجية عبدالله محمد مطول	محاضر
10	الدكتورة فاطمة عبدالملك بوبكر نوح	محاضر
11	الدكتور خالد جبريل القذافي محمد	محاضر
12	الدكتور محمد أسامة حسن علي	محاضر مساعد

## توصيف الموقع حسب مباني الكلية



يقع القسم في المباني الدراسية للسنوات الاولى و الثانية رقم (2) حسب المشار اليه بالاسهم على الخريطة في الطابق الثالث علوي. و يتكون من ثلاث قواطع. القاطع الايمن ادارة القسم و مكاتب أعضاء هيئة التدريس و المكتبة الخاصة بالقسم و قاعات دراسية و توجد به لوحات إعلانات لتعميم كل ما يلزم معرفته. القاطع الاوسط وحد البحوث و مكاتب الكوادر الفنية. القاطع الايسر معامل التدريب العملي للطلبة.

## نظام الدراسة

تدرس المادة في السنتين الاولى و الثانية باللغة الانجليزية و تتبع الدراسة نظام السنة الدراسية الكاملة، بالإضافة إلى التدريس التجريبي للجانب العملي وتستخدم الأدوات المختلفة من وسائل عرض مرئية وأدوات ومواد تجريبية بالمعامل وتحدد عطلة نصف السنة من قبل مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية.

وفق نص لائحة الكلية تبدأ الدراسة مع بداية شهر (سبتمبر) وتنتهي مع نهاية شهر (أبريل).

تبدأ امتحانات الدور الأول مع بداية شهر (مايو).

تبدأ امتحانات الدور الثاني مع بداية شهر (أغسطس). و ذلك وفق ما تنص عليه لائحة الكلية

## توزيع الساعات الدراسية الاسبوعية و درجات المادة

السنة الثانية	السنة الاولى	
5 ساعات اسبوعيا	5 ساعات اسبوعيا	النظري
ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا	العملي
ساعة اسبوعيا	ساعة اسبوعيا	حلقات النقاش
20% (30)	20% (30)	درجة الجزئي
ساعتان	ساعتان	الزمن المخصص للجزئي
5	5	درجة تقارير المعمل
20	20	نهائي المعمل
80	80	درجة النهائي النظري
3 ساعات	3 ساعات	الزمن المخصص للنهائي
15	15	درجة الشفوي
10 دقائق كحد اقصى	10 دقائق كحد اقصى	الزمن المخصص للشفوي
150	150	مجموع الدرجات
90	90	درجة النجاح كحد ادنى
20	20	درجة الدور الثاني العملي
115	115	درجة الدور الثاني النظري
15	15	درجة الشفوي
150	150	مجموع الدرجات
90	90	درجة النجاح كحد ادنى

## رصد الحضور والغياب

يقوم القسم برصد الحضور والغياب لكل طالب في المعامل و حلقات النقاش وإنذار الطلاب الذين يسجلون نسب عالية من الغياب عن طريق قسم الدراسة و الامتحانات ولفت نظرهم بعدم تكرار الغياب والآثار المترتبة على ذلك من حرمان الطالب من دخول الامتحان النهائي اذا تجاوزت نسبة الغياب 25%

### الامتحانات النهائية والدور الثاني

إذا تغيب الطالب عن أداء الامتحان الجزئي بعذر وفق اللائحة عليه التقدم بطلب كتابي للقسم مرفق بالعذر متزامن مع تاريخ الامتحان و على مجلس القسم دراسة الطلب و في حال الموافقة عليه سيتم تحميل درجة الجزئي للنهائي و في حال رفضه ترصد درجة الجزئي صفر.

إذا تغيب الطالب عن أداء امتحان الدور الأول بعذر وفق اللائحة عليه التقدم بطلب كتابي للقسم مرفق بالعذر متزامن مع تاريخ الامتحان و على مجلس القسم دراسة الطلب و في حال الموافقة عليه يحق للطالب الاحتفاظ بدرجة الجزئي للدور الثاني و في حال رفضه يعطى درجة صفر (ضعيف جدا) ، على ان يحتفظ بحقه في التقدير الذي يتحصل عليه في الدور الثاني.

### يحظر على الطالب المتقدم للامتحان ما يلي

- اصطحاب أي كتاب أو ورقة ولو كانت خالية من الكتابة عدا ما تسمح به لجنة الامتحانات والمراقبة.
- اصطحاب الهاتف النقال و في حال وجوده مع الطالب يعتبر مخالف للقوانين و شروع في الغش
- الكلام أثناء الامتحان أو القيام بأي عمل من شأنه الإخلال بنظم الامتحان.
- دخول قاعة الامتحان بعد مضي 20 دقيقة من بداية الامتحان .كما لا يسمح بالخروج من قاعة الامتحان قبل مضي نصف الوقت المحدد للامتحان.
- الامتحان في غير القاعة المعلنة للطالب
- الحضور بدون بطاقة التعريف الممنوحة من مكتب المسجل.

### تقديرات النجاح في المادة

يقدر نجاح الطلاب ورسوبهم والتقدير العام بأحد التقديرات التالية وفق ما تنص عليه لائحة الكلية:

ممتاز	من 85% إلى 100%	من مجموع الدرجات
جيد جدا	من 75% إلى أقل من 85%	من مجموع الدرجات
جيد	من 65% إلى أقل من 75%	من مجموع الدرجات
مقبول	من 60% إلى أقل من 65%	من مجموع الدرجات
ضعيف	من 35% إلى أقل من 60%	من مجموع الدرجات
ضعيف جدا	من 0% إلى أقل من 35%	من مجموع الدرجات

### الساعات المكتبية لأعضاء الهيئة التدريسية

للتواصل و الرد على الاستفسارات يمكن للطلبة التعرف على الساعات المكتبية لأعضاء هيئة التدريس بالجدول المعلنة بلوحات الاعلانات الخاصة بكل سنة بمدخل القسم الاداري و كذلك عبر المنصات الخاصة بكل سنة.

### شكاوى و اقتراحات الطلبة

يوجد بالقسم صندوق خاص بهذا الغرض حيث توضع الشكاوى الخطية بدون ذكر الاسم و كذلك الاقتراحات و سنعمل على اخذها بعين الاعتبار.

### الانشطة العلمية

يقوم القسم بتوضيح اساسيات البحث العلمي و مشاركة الطلاب الراغبين في ذلك باشراف اساتذة القسم بالإضافة للاعدادات لليوم التعريفي للقسم و اليوم العلمي السنوي

### الخاتمة

**ختاما** .. نأمل أن يكون هذا الدليل قد حقق المبتغى في التعريف بهذا القسم ومقرراته الدراسية واللوائح المنظمة للدراسة به وان يكون عوناً لكم في طريق النجاح. وفقكم الله ،، والسلام عليكم ،،

### رئيس القسم