



التقرير السنوي لقسم الكيمياء الحيوية



للعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥

أولاً: أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الدرجة العلمية	الإسم
أستاذ	أ. د هدى عبد القادر البحراوي
أستاذ ورئيس قسم	أ. د نهلة السيد العشماوي
مدرس	د/ حنان لطفي مسيحة
مدرس	د / ايمان جودة خضر
مدرس	د / نجلاء فتحي خضر
مدرس	د / غادة العشماوي
مدرس مساعد	م / علا عبد السلام الفقي
مدرس مساعد	م / أميرة أسامة ابراهيم
مدرس مساعد	م / مريم علي كامل
معيدة	ص/ هند مصطفى سليم
معيدة	ص/ هند السيد مصطفى
معيدة	ص/ هبة العشماوي
معيدة	ص/ امنية بسيوني ناجي حمادة
معيدة	ص/ سمر عادل العدوي
معيدة	ص/ سارة انس هلال
معيدة	ص/ ندى نبيل مختار
معيدة	ص/ إسراء عبد الرازق مسلم
معيدة	ص/ أسماء علي كامل

ثانياً: المقررات التي تدرس بالقسم والقائمين على التدريس

الفصل الدراسي الأول

مرحلة البكالوريوس البرنامج العادي		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
بيولوجي	أ.د/ نهلة العشماوي أ.د/ هدى البحر اوي	ص/ مريم علي ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ سارة أنس ص/ اسراء مسلم
كيمياء حيوية - ١	أ.د/ نهلة العشماوي أ.د/ هدى البحر اوي د/ إيمان جودة	ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ سارة أنس ص/ هند سليم ص/ سمر العدوي
مرحلة البكالوريوس برنامج الساعات المعتمدة		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
فيزياء حيوية	أ.د/ هدى البحر اوي د/ إيمان جودة	ص/ مريم علي ص/ هند سليم ص/ ندى نبيل
كيمياء حيوية - ٢	أ.د/ نهلة العشماوي د/ إيمان جودة	ص/ أحمد عرفة ص/ هند سليم ص/ سارة أنس ص/ سمر العدوي
كيمياء حيوية - ١	أ.د/ نهلة العشماوي د. إيمان جودة	ص/ أحمد عرفة ص/ هند السيد ص/ اسراء مسلم

الفصل الدراسي الأول

مرحلة الدراسات العليا		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
كيمياء حيوية متقدمة-1	أ.د/ نهلة العشماوي أ.د/ هدى البحراوي د/ إيمان جودة	لا توجد حصص عملية
إحصاء وإحصاء حيوي	أ.د/ نهال صلاح	لا توجد حصص عملية
الإتاحة الحيوية وحركية الدواء	أ.د/ جمال المغربي أ.د/ سناء الجيزاوي	لا توجد حصص عملية
دبلومة الفارم دي		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
تحليل حيوي	أ.د/ نهلة العشماوي د/ فتوح راشد	لا توجد حصص عملية

الفصل الدراسي الثاني

مرحلة البكالوريوس البرنامج العادي		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
كيمياء حيوية	أ.د/ نهلة العشماوي د/ إيمان جودة	ص/ مريم علي ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ سارة أنس ص/ اسراء مسلم
كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ نهلة العشماوي أ.د/ هدى البحراوي د/ إيمان جودة	ص/ مريم علي ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ سارة أنس ص/ اسراء مسلم

الفصل الدراسي الثاني

مرحلة البكالوريوس نظام الساعات المعتمدة		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
كيمياء حيوية-١	أ.د/ نهلة العشماوي د/ إيمان جودة	م/ أحمد عرفة م/ علا عبد السلام م/ أميرة ابراهيم ص/ مريم علي ص/ هند سليم ص/ ندى نبيل
كيمياء حيوية إكلينيكية	أ.د/ نهلة العشماوي أ.د/ هدى البحر اوي د. إيمان جودة	م/ غادة العشماوي م/ علا عبد السلام م/ أميرة ابراهيم ص/ هند السيد ص/ اسراء مسلم
مرحلة الدراسات العليا		
المقرر	القائمين على تدريس الحصص النظرية	القائمين على تدريس الحصص العملية
كيمياء حيوية متقدمة-٢	أ.د/ نهلة العشماوي د/ إيمان جودة	ص/ هند سليم ص/ هند السيد
كيمياء حيوية إكلينيكية متقدمة	أ.د/ نهلة العشماوي د/ إيمان جودة	م/ غادة العشماوي م/ علا عبد السلام ص/ مريم علي ص/ سارة أنس
كيمياء شرعية وتحليل حيوي	أ.د/ إيمان عصمت أ.د/ إيمان جودة	ص/ مريم علي ص/ سمر العدوي
فسبولوجي	أ.د/ سحر الصاوي	لا يوجد

ثالثاً: إحصائية نتائج المقررات وخطة التحسين في ضوء النتائج

الفصل الدراسي الأول

مرحلة البكالوريوس النظام العادي					
خطة التحسين	النتيجة				المادة
أضافة أنشطة طلابية والعمل على توضيح محتوى الكتاب الجامعي	% ٩٥.٢٥				بيولوجي
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%١٤.٢	%٤١.٧	%٣١.٥	%٧.٨	
تحسين طباعة الكتاب النظري والعملية ومناقشة مخرجات التعلم المستهدفة مع الطلاب	% ٩٠.٧				كيمياء حيوية-١
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%١٥.٦	%٣٣.١	%٣٠.٦	%١١.٤	
مرحلة البكالوريوس نظام الساعات المعتمدة					
خطة التحسين	النتيجة				المادة
شرح ومناقشة توصيف المقرر و تدريب الطلاب على حل أسئلة الإمتحان	% ٨٣.١				فيزياء حيوية
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%١٥.٢	%٢٨.١	%٢٦.٤	%١٣.٥	
توضيح ومناقشة توصيف المقرر مع الطلاب مع توفير الكتاب الجامعي مع بداية العام الدراسي	% ٨٨.٨				كيمياء حيوية-٢
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%٢٧.٣	%٢٧.٣	%٢٣.٦	%١٠.٥	
العمل على تدريب الطلاب على نماذج الإمتحانات المختلفة	% ٧٧.٨				كيمياء حيوية-١
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%٠	%١٤.٨	%٣٣.٣	%٢٩.٦	
مرحلة الدراسات العليا					
خطة التحسين	النتيجة				المادة
العمل على توضيح أهداف المقرر مع بداية الدراسة	% ٨٠				كيمياء حيوية متقدمة-١
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%١٢.٥	%٠	%٦٢.٥	%٢٥	
توضيح أهداف المقرر ومعايير الإمتحان	% ٩٣.٥				إحصاء وإحصاء حيوي
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%٥٤.٨	%٢٧.٤	%٩.٧	%١.٦	
العمل على عرض المادة العلمية بشكل أكثر وضوحا	% ٨٣.٣				الإتاحة الحيوية وحركية الدواء
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%٢٥	%٢٥	%٢٥	%٨.٣	
دبلومة الفارم دي					
خطة التحسين	النتيجة				المادة
توضيح أهداف المقرر مع بداية العام الدراسي	%٨٦				تحليل حيوي
	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	
	%٧٣	%١٦.٣	%٨	%٢.٧	

الفصل الدراسي الثاني

مرحلة البكالوريوس النظام العادي				
المادة	النتيجة			
خطة التحسين	مقبول	جيد	جيد جدا	ممتاز
كيمياء حيوية	%٨٩.٧			
	%٩.١	%٢٢	%٢٧.٧	%٣٠.٩
كيمياء حيوية اكلينيكية	%٩٥.٢			
	%١٢.٤	%٣٠.٠٤	%٣٧.٩	%١٤.٨٥
مرحلة البكالوريوس نظام الساعات المعتمدة				
المادة	النتيجة			
خطة التحسين	مقبول	جيد	جيد جدا	ممتاز
كيمياء حيوية-١	%٨٢			
	%٩	%٣٤	%٢٩	%١٠
كيمياء حيوية اكلينيكية	%٩٦.١٥			
	%١٨.٧	%٢٠	%٢٢.٦	%٣٨.٦٧
مرحلة الدراسات العليا				
المادة	النتيجة			
خطة التحسين	مقبول	جيد	جيد جدا	ممتاز
كيمياء شرعية وتحليل آلي	%١٠٠			
	%٠	%٢٧.٢٧	%٤٥.٤٥	%٢٧.٢٧
كيمياء حيوية متقدمة-٢	%١٠٠			
	%٠	%٩.١	%١٨.١	%٧٢.٧
كيمياء حيوية اكلينيكية متقدمة	%١٠٠			
	%٠	%٠	%٤٠	%٦٠
فسولوجي	%٩٠			
	%٢٢.٢	%٣٣.٣	%٤٤.٤	%٠

رابعاً: أنشطة القسم

١- المقررات التي يتم تدريسها في الدراسات العليا

المقرر	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	مجموع الساعات
كيمياء حيوية متقدمة-١	٢/اسبوع	لا يوجد	٢
احصاء وإحصاء حيوي	٢/اسبوع	لا يوجد	٢
الإتاحة الحيوية وحركية الدواء	٣/اسبوع	لا يوجد	٣
كيمياء شرعية وتحليل آلي	٣/اسبوع	٢/اسبوع	٤
كيمياء حيوية متقدمة-٢	٣/اسبوع	٢/اسبوع	٤
كيمياء حيوية اكلينيكية متقدمة	٣/اسبوع	٢/اسبوع	٤
فسيولوجي	٣/اسبوع	لا يوجد	٣
تحليل حيوي	٢/اسبوع	لا يوجد	٢

٢- الرسائل التي تمت تسجيلها بالقسم

رسائل الماجستير	
عنوان الرسالة	المتقدم للتسجيل
دلالات حيوية جديدة للتشخيص المبكر لالتهاب المفاصل الروماتيزمي	ص/ مروة البكري (مارس ٢٠١٤)
دراسة تجريبية على دور الاحماض الامينية اوميغا-٣ والاتورفاستاتين في سرطان المثانة	ص/ سمر طنطاوي (مارس ٢٠١٤)
الية عمل مستخلص القرفة بروانثوسيانيدين كمادة خافضة لسكر الدم في الجرذان المصابة بالسكري	ص/ نهال الفقي (سبتمبر ٢٠١٤)
دراسة الاليات الجزيئية لتأثير السليمارين المحفز لموت الخلايا المبرمج في الجرذان المستحدث بها تضخم البروستاتا الحميد	ص/ ندى نبيل (نوفمبر ٢٠١٤)
دور بروتين الصويا في تحسين اضطرابات التمثيل الغذائي الناتجة عن تناول الجرذان لوجبة عالية الفركتوز	ص/ ريهام عبد الحميد (نوفمبر ٢٠١٤)
الاليات الكيمائية الحيوية التي يتغلب عليها بروتين مصل الحليب على مرض السكري من النوع الثاني	ص/ ايناس عاطف (ديسمبر ٢٠١٤)
تقييم فعالية الارثروبوتين طويل المفعول مقارنة بالارثروبوتين قصير المفعول في علاج الانيميا للمرضى الذين يخضعون للغسيل الكلوي	ص/ فتحي عبد القادر (ديسمبر ٢٠١٤)
مستقبلات يوروكيناز الذائبة والانترلوكين كمؤشرات حيوية جديدة في تشخيص امراض الشريان التاجي	ص/ اميرة اسامة حمودة (ديسمبر ٢٠١٤)

دراسة تأثير مستخلص اوراق الجيمنا سيلفستر على امتصاص الجلوكوز و انتاج الانسولين	ص/ وسيم الهلالي (يناير ٢٠١٥)
الخلايا القاتلة المنشطة بالسيتوكاينين للعلاج الخلوي المناعي المكتسب لسرطان الدم	ص/ ايناس عبد المنعم (مارس ٢٠١٥)
دراسة سمية الخلايا لجزيئات النانو المحملة بعقاري الثيموكينين والدوكسوروبيسين في سرطان الثدي المحدث تجريبيا	ص/ اسراء مسلم (ابريل ٢٠١٥)
تقييم الدور المضاد للروماتيزم لبروتين الصويا ومثبطات عامل النخر الورمي	ص/ مها محمود كامل (مايو ٢٠١٥)
تأثير حمض الكافيك فينبيل استر وحمض اناكاردريك على سرطان الثدي في الفئران	ص/ مروة حسن (اكتوبر ٢٠١٥)
رسائل الدكتوراه	
عنوان الرسالة	المتقدم للتسجيل
(لقاح الخلايا الشجرية كاستراتيجية للعلاج المناعي لسرطان الخلايا الكبدية)	م/ علا عبد السلام (يناير ٢٠١٥)
التغيرات الكيميائية المستحدثة بعقار كربامازيبين والدور الوقائي المحتمل لفينولات الروزماري	ص/ دينا عبد الفتاح (مارس ٢٠١٥)

٣- الرسائل التي تم منحها بالقسم

رسائل الماجستير	
عنوان الرسالة	المتقدم للمناقشة
دراسة كيميائية حيوية على تأثير كمية ومصدر السرعات الحرارية على تطور الورم في الفئران	ص/ علا عبد السلام (ابريل ٢٠١٤)
تأثير أحد مضادات مستقبلات الأنجيوتينسن-٢ وأحد مثبطات الانزيم اتش-ام-جي-كو-أ على التليف الكبدي في الجرذان	ص/ أميرة أسامة (سبتمبر ٢٠١٤)
(تأثير فترة الزراعة كماً وكيفاً على الخلايا الكبدية المستخلصة من الخلايا الجذعية للحد السري).	ص/ مريم علي كامل (يونيو ٢٠١٥)
رسائل الدكتوراه	
عنوان الرسالة	المتقدم للمناقشة
تأثير بعض أدوية الجهاز المناعي في انتاج وتمايز الخلايا الشجرية من خلال المونوسيت الدموية	مدرس مساعد/ غادة العثماوي (سبتمبر ٢٠١٥)

٤- الأبحاث التي تم نشرها

المجلة العلمية	عنوان البحث
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology	Antifibrotic effect of AT-1 blocker and statin in rats with hepatic fibrosis
International Journal of Diabetes in Developing Countries	Kidney injury molecule-1 (Kim-1): an early biomarker for nephropathy in type II diabetic patients
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology	In vitro and in vivo studies of the immunomodulatory effect of Echinacea purpurea on dendritic cells
Journal of International Academic Research for Multidisciplinary	Impact of culture duration on the quantity and quality of hepatocytes derived from umbilical cord mesenchymal stem cells.
Science, Technology and Development	Effect of Dexamethasone on Phenotyping of Dendritic Cells: In vitro and in vivo Study
Inhalation Toxicology	Evaluation of oxidative stress and DNA damage in cement and tannery workers in Egypt
Tumor Biology	Biochemical/metabolic changes associated with hepatocellular carcinoma development in mice
International Journal of Biology	Effect of Diet Intake Imbalance in Hepatocellular Carcinoma Progression

٥- الندوات العلمية

المشاركين	عنوان الندوة والتاريخ
م/ اميرة اسامة ص/ هند السيد	حماية الملكية الفكرية من منظور تنموي وتطبيقاتها على الصحة
م/ اميرة اسامة	تفعيل استخدام البوابة الالكترونية لرفع التقييم العالمي للجامعة (٢٠١٤ /٥)
أ.د/ نهلة العشماوي د/ ايمان جودة د/ غادة العشماوي م/ علا الفقي م/ اميرة اسامة م/ مريم علي ص/ هند سليم ص/ اسراء مسلم ص/ ندى نبيل ص/ سمر العدوي ص/ سارة انس	نظم الامتحانات وتقييم الطلاب (٢٠١٤/٦)

٦- المؤتمرات العلمية

المشاركين	عنوان المؤتمر
د/ غادة العشماوي م/ مريم علي	المؤتمر السنوي للتميز في أبحاث السرطان (فبراير ٢٠١٤)
د/ غادة العشماوي م/ أميرة أسامة م/ علا عبد السلام ص/ هند سليم ص/ ندى مختار ص/ سارة انس	المؤتمر السنوي للأنشطة العلمية بطب طنطا (٢٠١٧-٢٠ مارس/٢٠١٤)
د/ غادة العشماوي م/ اميرة اسامة م/ علا الفقي م/ مريم علي ص/ هند سليم ص/ سمر العدوي ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ اسراء مسلم ص/ سارة انس	المؤتمر السنوي التاسع للكبد والبيئة، المخاطر والحلول (٢-١ اغسطس/ ٢٠١٤)

م/ مريم علي	المؤتمر الثالث للعلوم الصيدلانية (سيتي ستارز/ القاهرة) (٩-١١ فبراير/ ٢٠١٥)
م/ مريم علي ص/ هند سليم ص/ هند السيد ص/ ندى نبيل ص/ اسماء علي ص/ اسراء مسلم ص/ سارة أنس ص/ سمر العدوي	المؤتمر السنوي للطب التكاملية (طب طنطا) (٥-٨ مارس/ ٢٠١٥)
د/ غادة العشماوي م/ مريم علي ص/ هند سليم	مؤتمر مناقشة وتعديل قانون استخدام حيوانات التجارب (جامعة القاهرة) (٣ أكتوبر / ٢٠١٥)
أ.د/ نهلة العشماوي د/ ايمان جودة د/ غادة العشماوي	المؤتمر الدولي الأول للكيمياء التطبيقية جامعة الملك عبد العزيز (١٨-١٩ نوفمبر/ ٢٠١٥)

٧- ورش العمل

المشاركين	عنوان ورشة العمل
ص/ هند سليم ص/ أمنية بسيوني ص/ سمر العدوي ص/ ندى نبيل	التقدم في تقنيات البحث الطبي (٣-٥ مايو/ ٢٠١٤)
م/ غادة العشماوي	سلوكيات المهنة (٢٠-٢١ يوليو/ ٢٠١٤)
م/ غادة العشماوي	النشر العلمي (٢-٣ يوليو/ ٢٠١٤)
م/ غادة العشماوي	الساعات المعتمدة (٨-٩ يوليو/ ٢٠١٤)
ص/ هند سليم	التحليل الاحصائي باستخدام SPSS (١-٨ اغسطس/ ٢٠١٤)
م/ مريم علي	ادارة الوقت (٥-٧ اغسطس/ ٢٠١٤)
م/ مريم علي	الادارة الجامعية (١٠-١١ اغسطس/ ٢٠١٤)
م/ مريم علي	نظام الساعات المعتمدة (١٢-١٤ اغسطس/ ٢٠١٤)
م/ مريم علي	المشروعات التنافسية (٢٣-٢٤ اغسطس / ٢٠١٤)
م/ مريم علي	أخلاقيات البحث العلمي (٢-٤ سبتمبر/ ٢٠١٤)

م/ مريم علي	تنظيم المؤتمرات (٩-١١ سبتمبر/ ٢٠١٤)
م/ مريم علي م/ على الفقي	ورشة عمل الاولى للخلايا الجذعية (كلية طب طنطا) (١٥ نوفمبر / ٢٠١٤)
د/ غادة العشماوي ص/ اسراء مسلم	النانونتكنولوجي وتطبيقاتها (الاسكندرية) (٢٤-٢٦ يناير/ ٢٠١٥)
ص/ هند سليم ص/ سمر العدوي ص/ هند السيد م/ مريم علي	البرنامج التدريبي لاستخدام Endnote (٩-١٠ فبراير/ ٢٠١٥)
ص/ هند سليم	تنظيم المؤتمرات العلمية (٢٦-٢٨ مايو/ ٢٠١٥)
ص/ هند سليم	أخلاقيات البحث العلمي (٢-٤ يونيو/ ٢٠١٥)
ص/ هند سليم	نظم الامتحانات وتقييم الطلاب (٩-١١ يونيو/ ٢٠١٥)
ص/ هند سليم	الادارة الجامعية (٤-٦ اغسطس/ ٢٠١٥)
ص/ سارة انس، ص/ امنية بسيوني، ص/ هند السيد، ص/ اسراء مسلم	المشروعات التنافسية (٢١-٢٣ نوفمبر/ ٢٠١٥)
ص/ ندى نبيل، ص/ هند السيد، ص/ امنية بسيوني، ص/ سارة انس، ص/ سمر العدوي	التخطيط الاستراتيجي (٢٩-٣١ ديسمبر/ ٢٠١٥)

٨- الرحلات الترفيهية

المشرفين	الرحلة
ص/ هند سليم ص/ ندى نبيل ص/ اسراء مسلم ص/ اسماء علي كامل	رحلة ترفيهية الى دريم بارك والحسين والمعز (٤ نوفمبر/ ٢٠١٥)

