



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقويم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

الامتحان التحريري النهائي – ماجستير تغذية

	القسم العلمي/ التغذية وعلوم الاطعمة	الشعبة – الفرقة الدراسية / أولى – ماجستير تغذية
	اسم المقرر / مضادات الأكسدة الطبيعية و آثارها في تغذية المرضى	كود المقرر / 51113
	العام الدراسي / ٢٠٢٣-٢٠٢٢	الفصل الدراسي الثاني - دورة أكتوبر
	التاريخ / السبت ١٢ / ٧ / ٢٠٢٣	زمن الامتحان/ ساعتان (١٠ ص - ١٢)
	عدد الأسئلة / ٣	طريقة اجابة الامتحان / كراسة اجابة
	عدد اوراق الامتحان / ورقة واحدة	نوع الاسئلة / اجباري (مقالي)
عدد الطلاب / ١٢	الدرجة الكلية للامتحان / ٨٠ درجة	

تعليمات خاصة بالإمتحان : من فضلك اجب عن جميع الاسئلة في كراسة الاجابة

(٢٥ درجة)

السؤال الأول:-

- ١- الفيتامينات المضادة للأكسدة لها خصائص مضادة للأكسدة، وضح دور فيتامين ج؟ (١٠ درجات)
- ٢- هناك العديد من مضادات الأكسدة النباتية Phytonutrients ولها فوائد صحية عديدة للجسم ، اذكر ثلاثة منها مع توضيح دور كلا منهم؟ (١٥ درجة)

(٣٠ درجة)

السؤال الثاني:

١. للإجهاد التأكسدي دورًا في الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري. وضح مصادر إنتاج الأكسجين التفاعلية في مرض السكري بما في ذلك تلك التي من أصل الميتوكوندريا وغير الميتوكوندريا؟ (١٠ درجات)
٢. اشرح دور مضادات الأكسدة كأساس في العلاج الغذائي المضاد لتصلب الشرايين (١٠ درجات)
٣. اذكر أهم العوامل البيئية و الغذائية التي تحفز الضغط الأوكسيدي في خلايا الكبد؟ (١٠ درجات)

(٢٥ درجة)

السؤال الثالث:

- ١- وضح الدور الذي تلعبه مضادات الأكسدة في الوقاية من وعلاج أمراض الكلى ؟ (١٥ درجات)
- ٢- وضح دور بعض الفيتامينات والمركبات المضادة للأكسدة في حماية خلايا المخ؟ (١٠ درجات)

- انتهت الأسئلة -

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

د/ عبير نزيه

أ.د/ م. عبد الخالق غريب

أ. م. د/ نزيه خليل

د/ عبدالعالم

د/ نزيه خليل