



عناوين الموضوعات البحثية لطلاب برنامج السلامة الغذائية
المستوي الثاني - الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩/٢٠٢٠ م

عناوين المشروعات البحثية	لجان المصححين	لجان الممتحنين	عدد الطلاب	المقرر	م
1. Binge eating disorder and excess weight. 2. Calcium deficiency. 3. Children allergies and their indications. 4. Chromium deficiency. 5. Diabetes and weight loss. How to find an appropriate diet. 6. Diet Foods. 7. Dietary antioxidants in antioxidant drinks 8. Food allergies. 9. Food for healthy liver. 10. Food for the brain. 11. Free food sugar. 12. Health Risks of High Sodium Intake. 13. Healthy weight. 14. Heart disease diet. 15. How do you plan a vegetarian diet to profit? 16. How to prevent diabetes. 17. How to prevent heart diseases. 18. How to prevent kidney stones. 19. Immune system and Nutrition. 20. Iodide deficiency. 21. Iron deficiency. 22. Kitchen spices glutamate is better not to use life. 23. Lead toxicity. 24. Low sodium diets against salt addiction. 25. Magnesium deficiency. 26. Malnutrition. 27. Mediterranean Cuisine. 28. Mercuric toxicity. 29. Natural antioxidants and their benefits. 30. Oxidative stress and preventive measures. 31. Potassium deficiency. 32. Salt and Sodium. 33. Toxic and nutritional optic neuropathy. 34. Heart disease diet. 35. How to prevent kidney stones. 36. Food for healthy liver. 37. Eating disorders. 38. Mediterranean Cuisine. 39. Functional Foods. 40. Taurine. 41. Blue Biotechnology. 42. Marine Algae in nutrition. 43. Green Biotechnology.	أ.د/ زكريا أحمد الشامي أ.د/ رمضان أحمد حبيبة	أ.د/ زكريا أحمد الشامي أ.د/ رمضان أحمد حبيبة	٣٦	تغذية إنسان NASC242	١

<ol style="list-style-type: none"> 1. Applications of genetic modification in food production. 2. Quantification of genetically modified foods. 3. Controversies and risks of genetically modified foods. 4. Biosafety of genetically modified foods. 5. Labelling of genetically modified foods. 6. Role of Recombinant DNA technology to improve life 7. Molecular cloning and its respective application on genetics 8. Genomic library: Construction and use 9. Genetic markers and its applications in conservation genetics 10. Molecular markers: An excellent tool for genetic analysis 11. DNA barcoding for discovering species (Eukaryotic and Prokaryotic) 12. Applications of DNA fingerprinting and DNA barcoding. 13. Application of recombinant DNA in pharmaceutical product (Insulin alike) 14. Protein structure and function from DNA sequence 15. DNA sequence and predicted protein structure of growth hormone gene (IGF1) 16. "Dolly" as an example of cloning technique. 17. How are protein products made from a gene? 	<p>د/ طارق السعيد كامل د/ أحمد محمد ريان</p>	<p>د/ طارق السعيد كامل د/ أحمد محمد ريان</p>	<p>٤٥</p>	<p>بيولوجيا جزيئية NASC241</p>	<p>٢</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modified atmosphere packaging. 2. Non-migratory bioactive polymers (NMBP) in food packaging. 3. Time-temperature indicators (TTIs) in food packaging. 4. Packaging-flavor interactions. 5. Detecting leaks in modified atmosphere packaging. 6. Recycling packaging materials. 7. Green plastics for food packaging. 8. Properties of bio-based packaging materials. 9. Food bio-packaging. 10. Edible films and coatings as active layers. 11. Design of modified atmosphere packaging for fresh produce. 12. Safety considerations in active packaging. 13. Packaged product quality and shelf life. 14. Evaluation and testing of transport packages. 15. Developing packs for food. 16. Biodegradable and compostable food packaging. 17. Printing inks for food packaging (Composition and properties). 	<p>أ.د/ خالد محمد يوسف د./ سيد محمد مختار</p>	<p>أ.د/ خالد محمد يوسف د./ سيد محمد مختار</p>	<p>٣٣</p>	<p>تعبئة وتغليف الأغذية FPS242</p>	<p>٣</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Strategic management in the manufacturing industry. 2. Types of business organization. 3. The relation between productivity and cost in long run. 4. The relation between productivity and price. 5. Relation between feasibility study and business plan. 6. Relation between production and cost. 	<p>أ.د/ أحمد عباس الشاعر أ.د/ منى أحمد سليم</p>	<p>أ.د/ أحمد عباس الشاعر أ.د/ منى أحمد سليم</p>	<p>٣٧</p>	<p>اقتصاديات المنظومة الصناعية FPS482</p>	<p>٤</p>

<ol style="list-style-type: none"> 1. The role of food preservation in food safety. 2. Food Contaminants (Microbial, Chemical, and Physical). 3. Food Adulteration (Common adulterants, simple tests for detection of adulteration). 4. Food borne illness which related to food safety. 5. Food safety inspections. 6. Food safety management. 7. The effect of manufacturing processes on the components of foodstuff, quality and food safety. 	أ.د/ أمال عبد الفتاح على د/ نها السيد مرسى	أ.د/ أمال عبد الفتاح على د/ نها السيد مرسى	٣١ مدخل إلى سلامة الغذاء FPS351	٥
<ol style="list-style-type: none"> ١. حق الحياة ٢. الحق في حرية الرأي والتعبير ٣. حقوق المرأة ٤. حقوق الطفل ٥. حقوق الملكية الفكرية ٦. الاتفاقيات والإعلانات الخاصة بحقوق الإنسان ٧. التفرقة العنصرية ٨. الحقوق الصحية للمريض والطبيب ٩. حقوق اللاجئين (الداخلية والخارجية) ١٠. الحق في التعليم وحقوق الطالب ١١. حق المواطنة ١٢. الحقوق والواجبات ١٣. أسباب الفساد ١٤. آليات مكافحة الفساد ١٥. الفساد الأخلاقي ١٦. الفساد الإداري ١٧. الفساد السياسي ١٨. أنواع حقوق الإنسان ١٩. حقوق العمال ٢٠. حقوق ذوى الاحتياجات الخاصة 	أ.د/ محمد عبد النعيم عثمان د/ أيمن فتحي جمعة	أ.د/ محمد عبد النعيم عثمان د/ أيمن فتحي جمعة	٢٩ حقوق الإنسان HUM241	٦

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/

محمد حسن شقيدف

أ.د/

ناصر سعيد مندور

أ.د/

محمد عبد النعيم عثمان