

وصف المواد

الكلية: العلوم الطبية التطبيقية	القسم: التغذية السريرية والحميات
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٠٠	الوصف: احصاء تطبيقي
الوصف الكامل للمادة: يتناول هذا المساق المفاهيم الإحصائية وتحليل النتائج المتبعة في العلوم البيولوجية: الإحصاء الوصفي، الاحتمال الأولي، توزيعات العينات، فترات الثقة، الأساليب البارامترية وغير البارامترية، أنوفا في اتجاه واحد، الارتباط والانحدار، البيانات الفنية.	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧١٠	الوصف: التشريعات والسياسات في الغذاء والتغذية
الوصف الكامل للمادة: يقدم هذا المساق لمحة عامة عن التشريعات والسياسات والمبادئ التوجيهية المحلية والدولية المتعلقة بسلامة الأغذية والتغذية. سوف يتعلم الطلاب التقييم النقدي لتأثير هذه التشريعات والسياسات والمبادئ التوجيهية على صحة المستهلك وعلاقتها بالأمراض المزمنة.	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧١١	الوصف: أبيض العناصر الغذائية متقدم
الوصف الكامل للمادة: يتناول هذا المساق تكامل العمليات البيوكيميائية، الفسيولوجية، والهرمونية المشاركة في عملية التمثيل الغذائي ووظائف العناصر الغذائية شاملة الكربوهيدرات والليبيدات والبروتينات والفيتامينات والمعادن	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧١٢	الوصف: طرق حديثة في التقييم والارشاد التغذوي
الوصف الكامل للمادة: يغطي هذا المقرر أساليب التقييم الحديثة وتفسير النتائج لتقييم وتشخيص الحالة التغذوية للأفراد والجماعات. يتم مراجعة تقنيات تقييم لقياس النظام الغذائي، الجلوكوز في الدم، الأنسولين، الدهون في البلازما، والمعادن والفيتامينات. بالإضافة إلى ذلك، يتم تغطية تقنيات تقييم تكوين الجسم ونفقات الطاقة. كما سوف يتعلم الطلاب المبادئ النظرية والتجريبية من المقابلات التحفيزية وممارسة المهارات السريرية اللازمة لاستخدام هذا النهج في بيئات الرعاية الصحية لتعزيز تغيير السلوك الصحي	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٢٠	الوصف: التغذية العلاجية وعملية العناية التغذوية
الوصف الكامل للمادة: في هذا المساق سوف يندمج إطار عملية العناية التغذوية مع المبادئ التوجيهية القائمة على الأدلة وغيرها من التوصيات حول العلاج الغذائي الطبي للمرضى الذين تم تشخيصهم بأمراض القلب والأوعية الدموية والسكري والسرطان وأمراض الجهاز الهضمي، وأمراض الكلى. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم تغطية مواضيع مثل إدارة الوزن، وعلاج المرضى قبل وبعد الجراحة لعلاج البدانة، والدعم الغذائي، والصدمات والحروق.	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٢١	الوصف: تطبيقات التغذية العلاجية خلال مراحل الحياة المختلفة
الوصف الكامل للمادة: الهدف من هذا المساق العملي هو تزويد الطلاب مع ممارسة خاضعة للإشراف بتدريب في مجال التغذية العلاجية للبالغين وكبار السن والأمهات والرضع والأطفال والمراهقين. وستشمل الممارسة تطبيق عملية العناية التغذوية في بيئة سريرية مختارة. يقوم الطالب باختيار مريض كل أسبوع ووضع عرض دراسة حالة باستخدام مبادئ توجيهية قائمة على الأدلة، وتتضمن الفيزيولوجيا المرضية وتقييم التغذية والتشخيص والتدخل والرصد والتقييم	
رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٢٢	الوصف: تنفيذ عملية العناية التغذوية في التغذية المجتمعية
الوصف الكامل للمادة: الهدف من هذا المساق العملي هو تزويد الطلاب مع ممارسة خاضعة للإشراف بتدريب في مجال تغذية المجتمع. وستشمل الممارسة تطبيق عملية العناية التغذوية في المجتمع. يقوم الطالب باختيار مشكلة تغذوية منتشرة في المجتمع ووضع عرض دراسة حالة باستخدام مبادئ توجيهية قائمة على الأدلة، وتقييم التغذية والتشخيص والتدخل والرصد والتقييم. لفئة عمرية معينة من المجتمع.	

وصف المواد

الكلية: العلوم الطبية التطبيقية	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٣٠	الوصف: طرق مخبرية لتحليل وفحص مكونات الغذاء
القسم: التغذية السريرية والحميات		
الوصف الكامل للمادة: يتناول هذا المساق دراسة أهم الطرق المخبرية الكيماوية والكيماوية الحيوية المستخدمة في أبحاث علوم الأغذية والتغذية، وتقنيات التحليل الحديثة المتقدمة مثل طرق الكروماتوغرافيا المختلفة والرحلان الكهربائي والتحليل الطيفي.		
الوصف: تطوير منتجات غذائية صحية	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٣١	
الوصف الكامل للمادة: دراسة كيفية تصميم التجارب لتحسين وتطوير مكونات الغذاء واستخدام التقنيات الحديثة في التصنيع وتقييم العوامل المتعلقة بإنتاج وتصنيع منتجات غذائية صحية جديدة بحيث تحقق رغبات المستهلك الحسية واحتياجاته التغذوية.		
الوصف: ادارة سلامة الأغذية وضبط جودتها	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٤٠	
الوصف الكامل للمادة: ستقدم المادة بعض المواضيع الخاصة بسلامة وجودة الاغذية وطرق السيطرة على المخاطر البيولوجية والكيميائية والفيزيائية في الاغذية، كذلك سيتم دراسة تطبيقات لنظام الهاسب لضبط سلامة الاغذية، وكذلك سيتم دراسة أنظمة التعقيم والتطهير الحديثة وطرق السيطرة على الأفات، كذلك ستعرض المادة بعض الطرق الاحصائية الخاصة بالسيطرة على جودة الاغذية أيضا سيتم دراسة انظمة التصنيع الجيد وطرق التشغيل المعيارية وذلك لضمان جودة الاغذية		
الوصف: وبائية الامراض المنقولة بالغذاء	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٤١	
الوصف الكامل للمادة: التعرف الى مبادئ علم الوبئة وتطبيقاته وذلك في دراسة الامراض والتسممات المنقولة في الاغذية، بحث وتقييم الانماط الوبائية للأمراض الغذائية وشدة هذه الامراض وتوزيعها بالإضافة الى دراسة طرق التحقق من مصادرها وتحليل المخاطر وطرق الانتقال والسيطرة على الامراض الغذائية		
الوصف: نشوء وتطور الميكروبات الغذائية الممرضة	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٤٢	
الوصف الكامل للمادة: دراسة نشوء وتطور الميكروبات الممرضة التي تنتقل عبر الاغذية، ودراسة بيئة الميكروبات وانتقالها في السلسلة الغذائية.		
الوصف: طرق بحث	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٩٠	
الوصف الكامل للمادة: يتحدث هذا المساق النهج الأساسية والتقنيات المستخدمة في بحوث التغذية على المجموعات البشرية، وبالتالي سيشمل هذا المساق تشكيل ونقد التصاميم المختلفة للبحث، وتقنيات أخذ العينات، وطرق تجميع المعلومات وتحليل البيانات وأخلاقيات البحوث البشرية. بالإضافة سيقوم الطالب بكتابة مشروع بحث		
الوصف: ندوة	رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٩١	
الوصف الكامل للمادة: تركز كل حلقة دراسية على موضوع يتعلق بالتغذية أو على سلامة الأغذية. سيقوم الطالب بتقديم مراجعة مبنية على الأدلة لموضوع ذي صلة، وتقديم عرض شفهي للموضوع باستخدام عرض الشرائح		

وصف المواد

الكلية: العلوم الطبية التطبيقية

القسم: التغذية السريرية والحميات

رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٩٣ الوصف: مواضيع خاصة في التغذية العلاجية الطبية

الوصف الكامل للمادة: الهدف من هذا المساق هو توفير فهم أساسي للمواضيع الحديثة في التغذية العلاجية مثل التداخل الجيني مع التغذية، وعلم النفس التغذوي، والتغذية والجهاز المناعي.

رقم المادة: ٢١٠٥٠٢١٧٩٩ الوصف: الرسالة

الوصف الكامل للمادة: سينفذ الطالب دراسة سريرية في مجال التغذية العلاجية او تجارب في مجال سلامة الغذاء

رقم المادة: ٢١٠٥٠٢٣٧٩٩ الوصف: الرسالة

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ٢١٠٥٠٢٦٧٩٩ الوصف: الرسالة

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ٢١٠٥٠٢٩٧٩٩ الوصف: الرسالة

الوصف الكامل للمادة: