



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم (١٢)

جامعة: المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلي

قسم : التغذية وعلوم الأطعمة

توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٠-٢٠١٩

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى: الثانية- فصل دراسي اول	اسم المقرر : فسيولوجي إنسان	الرمز الكودي : N215
عملي ٢	عدد الوحدات الدراسية : نظري ٢	التخصص: التغذية وعلوم الأطعمة

بنهاية المقرر يكون الطالب قادر على:	٢- هدف المقرر (الأهداف العامة) General Aims
٢-١ يستخدم التفكير العلمي المتطور المرتبط بفسولوجي الانسان لمواجهة مشكلات التخصص المرتبطة بالفرد والاسرة والمجتمع على المستوى المحلي والاقليمي	
٩-١ يلم بالمعارف العلمية المرتبطة بفسولوجي الانسان وعلاقته بالغذاء والتغذية والعلوم السلوكية ونظريات ادارة الحالة الصحية للانسان	
١١-١ يكتسب المهارات اللازمة لتحسين كمية ونوعية الغذاء والتغذية لمقابلة احتياجات الافراد والمجموعات فسيولوجيا	



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

٣- المستهدف من تدريس المقرر:

<p>أ- المعلومات والمفاهيم</p> <p>(١) يشرح اجهزة الجسم المختلفة</p> <p>(٢) يوضح اجزاء الجهاز الهضمى وطرق الهضم وتمثيل الغذاء</p> <p>(٣) يلخص وظائف الجهاز العصبى والاراجى</p> <p>(٤) ١-٩-١ يشرح فسيولوجيا تاثير العمر والنمو والعوامل الاخرى على الاحتياجات الغذائية للاشخاص الاصحاء فى مراحل العمر المختلفة</p> <p>(٥) ٢-٩-٢ يحدد فسيولوجيا تاثير العمر والنمو والعوامل الاخرى على الاحتياجات الغذائية للاشخاص المرضى فى مراحل العمر المختلفة</p> <p>(٦) ٢-١٠-١ يتفهم فسيولوجيا الامراض المتعلقة بالتغذية وابعادها المرتبطة بالجهاز الهضمى والعصبى والتنفسى والدورى والغدد الصماء</p>	<p>ب-المهارات الذهنية</p>
<p>(١) يقارن بي الغدد الصماء وبعضها البعض</p> <p>(٢) يقارن بين الامعاء الدقيقة والغليظة</p> <p>(٣) يحلل اعراض واسباب الاصابة ببيكتريا القولون وطرق العلاج</p> <p>(٤) ١-٢-٢-٢ يصنف فسيولوجيا العوامل التى تؤثر فى نمو الفرد</p> <p>(٥) ١-٨-٢-٢ يقدر فسيولوجيا الاحتياجات من الطاقة والعناصر الغذائية للافراد او المجموعات فى حالة الصحة</p> <p>(٦) ٢-٨-٢-٢ يقدر فسيولوجيا الاحتياجات من الطاقة والعناصر</p>	



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

<p>الغذائية للأفراد او المجموعات فى حالة المرض</p> <p>(٧) ٢-٢-١١-٢ يحلل فسيولوجيا المشاكل الصحية الناتجة عن نقص العناصر الغذائية فى الافراد والمجموعات المعرضين لذلك</p>	
<p>١. ينظم الفروق بين الانزيمات الهاضمة والبروتين والدهون</p> <p>٢. ينسق الفروق بين الغدد المختلفة</p> <p>٣. ٢-٣-٩-١ يطبق مبادئ الفسيولوجى وعلوم الاغذية عمليا</p> <p>٤. ٢-٣-٩-٢. يطبق مبادئ الفسيولوجى و علوم الاغذية فى عمليات اعداد الاطعمة للحفاظ على محتواها من العناصر الغذائية المختلفة</p>	<p>ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر</p>
<p>٢-٤-٧-١ يتابع التطور العلمى فى مجال فسيولوجى الانسان والتغذية وعلوم الاطعمة</p> <p>٢-٤-٧-٢ يتابع التطور التكنولوجى فى مجال فسيولوجى الانسان والتغذية وعلوم الاطعمة</p>	<p>د- المهارات العامة</p>
<p><u>الأسبوع الأول</u></p> <p>الجزء النظري: مقدمة عن الموضوعات المتعلقة بعلم فسيولوجى الإنسان و اجهزته المختلفة -المفاهيم الأساسية و العمليات الفسيولوجية المختلفة داخل جسم الإنسان</p> <p>الجزء العملي: التعرف على المتطلبات المتعلقة بدراسة علم فسيولوجى الإنسان</p> <p>- مقدمة عامة</p> <p><u>الأسبوع الثانى</u></p>	<p>٤- محتوى المقرر</p>



## وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

الجزء النظري: الجهاز الهضمي - تعريف عملية الهضم - أعضاء الجهاز الهضمي و مراحل هضم و امتصاص الطعام  
الجزء العملي: رسم الجهاز الهضمي و أعضائه (القولون و اجزاءه)

### الأسبوع الثالث

الجزء النظري: بكتريا القولون - أهمية و أنواع بكتريا القولون - العلاقة بين الأنواع المختلفة لبكتريا القولون - البروبيوتيك و البريببوتيك  
الجزء العملي: العلاقات المتبادلة بين الأنواع المختلفة للبكتريا و تغذيتها

### الأسبوع الرابع

الجزء النظري: الجهاز التنفسي - الوظائف - أنواع التنفس و الحركات التنفسية و سعة الرئة.

الجزء العملي: رسم أعضاء الجهاز التنفسي - الشهيق و الزفير

### الأسبوع الخامس

الجزء النظري: الجهاز العصبي - الوظائف و الأعضاء

الجزء العملي: رسم أعضاء الجهاز العصبي

### الأسبوع السادس

الجزء النظري: الجهاز الاخراجى و أعضائه

الجزء العملي: رسم الجهاز الاخراجى البولى

### الأسبوع السابع

الجزء النظري: امتحان أعمال السنة -

الجزء العملي: مراجعة عامة مع رسم لبعض الاجهزة السابق شرحها

### الأسبوع الثامن

الجزء النظري: الغدد الصماء - الهرمونات المفردة

الجزء العملي: رسم تخطيطى لغمل بعض الهرمونات

### الأسبوع التاسع



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

<p>الجزء النظري: تابع الغدد الصماء - نقص أو زيادة نشاط الغدد و علاقتها بالأمراض الناتجة بالجسم</p> <p>الجزء العملي: رسم تخطيطى لغمل بعض الهرمونات</p> <p><u>الأسبوع العاشر</u></p> <p>الجزء النظري: الجهاز الدوري و أعضائه</p> <p>الجزء العملي: رسم الجهاز الدوري</p> <p><u>الأسبوع الحادي عشر</u></p> <p>الجزء النظري: تابع الجهاز الدوري</p> <p>الجزء العملي: الدورة الدموية</p> <p><u>الأسبوع الثاني عشر</u></p> <p>الجزء النظري: مراجعة عامة</p> <p>الجزء العملي: مراجعة عامة</p>	
<p>- محاضرات نظرية -التعلم النشط- التعلم التعاونى- التعلم عن بعد</p> <p>- محاضرات تطبيقية</p> <p>- بحوث وتقارير</p> <p>- المناقشة والحوار</p> <p>- التعليم التعاوني</p> <p>- التعلم الذاتي</p>	<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>
<p>الحقائب التعليمية- اساليب التدريس الايجابى الفعال- استراتيجيات التدريس المباشر = استراتيجيات التدريس العلاجى</p>	<p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة</p>
<p>٧- تقويم الطلاب :</p>	



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

ج- توزيع الدرجات		ب- التوقيت	أ- الأساليب المستخدمة
لا تدخل ضمن الدرجة ولكن لتحديد النسبة المطلوبة لدخول الاختبار النهائي		كل أسبوع	الحضور والغياب بكلا من المحاضرات النظرية و العملية
(٢٠ درجة)	١٠ درجات	المناقشة و المشاركة الفعالة أثناء المحاضرات النظرية و العملية بحوث وتقارير (التكليفات العملية و الرسومات الخاصة بالاجهزة الفسيولوجية المختلفة)	اعمال سنة
	١٠ درجات	امتحان أعمال السنة	
	٢٠ درجة	ميعاد الامتحان التطبيقي	
٦٠ درجة		ميعاد الامتحان النظري	الاختبار النهائي
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :			
كتاب جامعي يقوم بوضعه السادة اعضاء هيئة التدريس القائمين بالتدريس ويقره القسم. ٢٠١٨			أ- مذكرات
-----			ب- كتب ملزمة

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

Guyton and Hall Physiology textbook of Medical Physiology 2015 Clinical oriented anatomy, Keith L.moore 2016	ت-كتب مقترحة
--	--------------

منسق المقرر

د /بسمة رمضان

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د.يوسف عبد العزيز الحسانين

مسعى المقرر	سعاد المنزلي فسيولوجي إنسان Faculty of Hor
كود المقرر	N215



## وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم ( ١١ أ )

جامعة: المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلي .

قسم : التغذية وعلوم الأطعمة

### (أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة

المحتويات للمقرر	أسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
الجزء النظري: مقدمة عن الموضوعات المتعلقة بعلم فسيولوجي الإنسان و اجهزة المختلفة -المفاهيم الأساسية و العمليات الفسيولوجية المختلفة داخل جسم الإنسان الجزء العملي: التعرف على المتطلبات المتعلقة بدراسة علم فسيولوجي الإنسان - مراجعة عامة	الأول	١.أ ٢.أ ٣.أ	ب-١	---	د-١
الجزء النظري: الجهاز الهضمي - تعريف عملية الهضم - أعضاء الجهاز الهضمي و مراحل هضم و امتصاص الطعام الجزء العملي: رسم الجهاز الهضمي و أعضائه - رسم القولون و اجزاء	الثاني	٤.أ	ب-٣	ج-١	د-٣
الجزء النظري: بكتريا القولون - أهمية و أنواع بكتريا القولون - العلاقة بين الأنواع المختلفة لبكتريا القولون - البروبيوتيك و البريبوتيك الجزء العملي: العلاقات المتبادلة بين الأنواع المختلفة للبكتريا و تغذيتها	الثالث	٥.أ ٦.أ	ب-٢	---	د-١ د-٢



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

د-٣	ج-١	ب-٤	أ.٧ أ.٩	الرابع	الجزء النظري: الجهاز التنفسي - الوظائف - أنواع التنفس و الحركات التنفسية و سعة الرئة. الجزء العملي: رسم أعضاء الجهاز التنفسي
د-٣	ج-٢	ب-٤	أ.٨	الخامس	الجزء النظري: الجهاز العصبي - الوظائف و الأعضاء الجزء العملي: رسم أعضاء الجهاز العصبي
د-٢	-	---	أ.٩	السادس	الجزء النظري: الجهاز الاخراجى و أعضائه الجزء العملي: رسم أعضاء الجهاز الاخراجى البولى
----	----	----	---	السابع	الجزء النظري: امتحان أعمال السنة - الجزء العملي: مراجعة عامة مع رسم لبعض الاجهزة السابق شرحها
د-٤	ج-٢	ب-٥	أ.٨	الثامن	الجزء النظري: الغدد الصماء - الهرمونات المفردة الجزء العملي: رسم تخطيطى لعمل بعض الهرمونات
د-٤	ج-٢	ب-٥	أ.٨ أ.١٠	التاسع	الجزء النظري: تابع الغدد الصماء - نقص أو زيادة نشاط الغدد و علاقتها بالأمراض الناتجة بالجسم الجزء العملي: رسم تخطيطى لعمل بعض الهرمونات
د-٢	ج-١	ب-٤	أ.٩	العاشر	الجزء النظري: الجهاز الدوري و أعضائه الجزء العملي: رسم الجهاز الدوري
د-٣	--	--	أ.٩	الحادي عشر	الجزء النظري: تابع الجهاز الدوري الجزء العملي: الدورة الدموية
---	----	---	----	الثاني عشر	الجزء النظري: مراجعة عامة الجزء العملي: مراجعة عامة

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

منسق المقرر

د /نزيهة عبدا لرحمن إبراهيم خليل

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د.يوسف عبد العزيز الحسانين

مسماى المقرر	ساد المنزلى فستولوجى إنسان Faculty of Hor
كود المقرر	N215



منارة المعرفة فى قلب الدلتا

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم (١١ أ)

جامعة : المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلي

قسم : التغذية وعلوم الأطعمة

(ب) مصفوفة أساليب التعلم

مهارات عامة	مهارات مهنية	مهارات ذهنية	المعارف الرئيسية	أساليب التعلم
١-د ٣-د	١-ج	١-ب ٢-ب ٤-ب	١.أ، ٣.أ، ٥.أ، ٦.أ، ٨.أ، ٩.أ	الحضور والغياب بكلا من المحاضرات النظرية و العملية مدعومة بالعرض الفعال باستخدام الداتا شو
٢-د	٢ ج	٣-ب	٧.أ، ١٠.أ	اعمال سنة (المناقشة و المشاركة الفعالة أثناء المحاضرات النظرية و العملية)

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

د-٢	ج-٢	ب-٤	أ.٢،	بحوث وتقارير (التكاليف العملية و الرسومات الخاصة بالاجهزة الفسولوجية المختلفة)
د-٤	ج-١، ٢	ب-٤	أ.٤،	الاختبار التطبيقي و النهائي

منسق المقرر

د / نزيهة عبدا لرحمن إبراهيم خليل

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د.يوسف عبد العزيز الحسانين

مسماى المقرر	ساد المنزلى فستولوجى إنسان Faculty of Hor	 <p>جامعة المنوفية Menoufia University منارة المعرفة فى قلب الدلتا</p>
كود المقرر	N215	

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم ( ١١ أ )

جامعة : المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلى

قسم : التغذية وعلوم الأطعمة

(ج) مصفوفة أساليب التقييم

اساليب التقييم	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
الحضور والغياب (الأنشطة خلال المحاضرات)	أ.١، أ.٣، أ.٥، أ.٧، أ.٨، أ.٩، أ.١٠	ب-١	ج-١	د-١،٢،٣
أعمال السنة	أ.٢، أ.٦، أ.١٠	ب-٤	ج-١،٢	د-٤
الامتحان التطبيقي	أ.١، أ.٢، أ.١٠	ب-٣	---	--
الامتحان النهائي	أ.٢، أ.٤، أ.٥، أ.٧، أ.٨، أ.٩، أ.١٠	ب-٥	ج-٢	د-١،٢،٣

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

منسق المقرر

د / نزيهة عبدا لرحمن إبراهيم خليل

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د. يوسف عبد العزيز الحسانين

مسماى المقرر	سماى المنزلى إنسان فسيولوجى إنسان Faculty of Hor
كود المقرر	N215



## وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

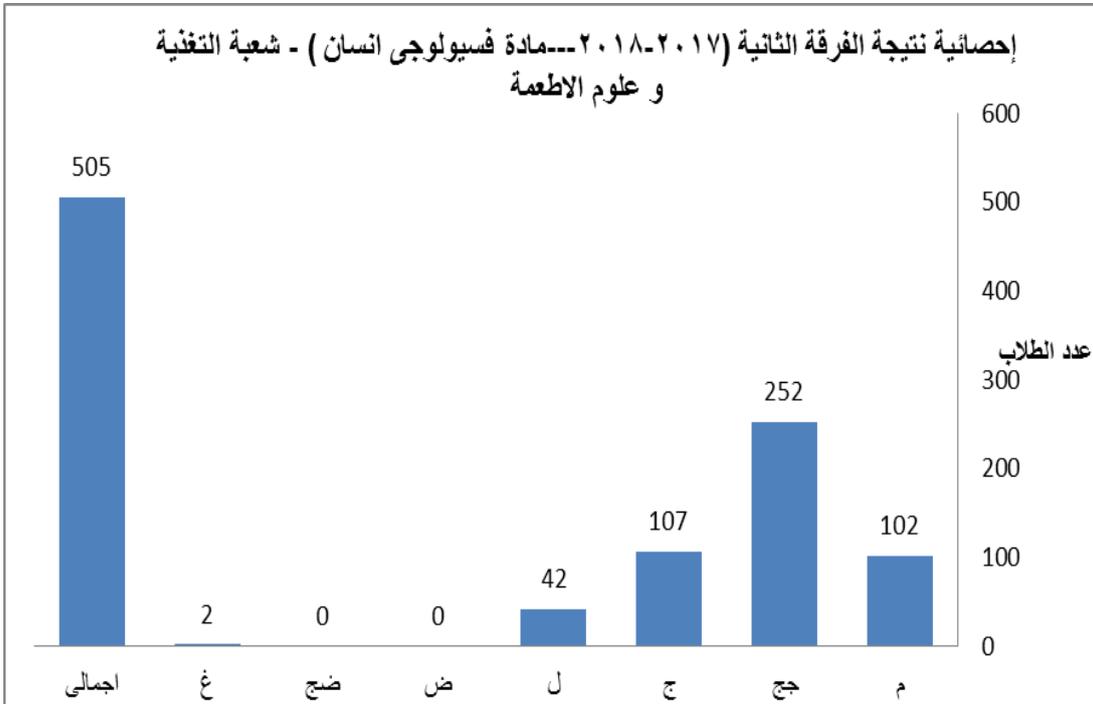
نموذج رقم (١١)

جامعة : المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلى

قسم : التغذية وعلوم الأطعمة

## تقرير مقرر



منسق المقرر

د / نزيهة عبدا لرحمن إبراهيم خليل

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة وحدة ضمان الجودة

وحدة ضمان الجودة

رئيس مجلس القسم العلمي

أ.د. يوسف عبد العزيز الحسانين