

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر

الرمز الكودي :	اسم المقرر : تغذية متقدم
التخصص: الاقتصاد المنزلي	عدد الوحدات الدراسية (28): نظري (2) عملي (4)

- المعرفية ببعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان.
- دراسة المكونات الأساسية للغذاء(الكريبوهيدرات -الدهون -البروتينات -الماء- الفيتامينات- الأملاح المعدنية) وأهميتها الحيوية والتقييم العام لكل منها والتركيب الكيميائي لها ومصادرها والتمثيل الغذائي لها والإحتياجات الغذائية لكل فرد منها .
- المعرفية بمضادات الأكسدة وأهميتها في حماية الجسم من الشحوق الحرقة المتواجدة في الغذاء أوناتجة من عمليات إعداد الأطعمة والتي قد تعرض الجسم للإصابة بالأمراض كالسرطانات.
- دراسة عمليات الهضم والإمتصاص والمتابوليزم للعناصر الغذائية بجسم الإنسان.
- المعرفية بالطاقة الغذائية وأهميتها وكيفية انتاج الطاقة من العناصر الغذائية وتوزيعها داخل الجسم وأهم خطوات متابوليزم الطاقة.
- المعرفية بسوء التغذية والأمراض الناتجة عنها وأسبابها وكيفية الوقاية منها.
- المعرفية بأهم التوصيات الغذائية الصحية الواجب مراعاتها للتقليل من فرص الإصابة بالأمراض وتنشيط الجهاز المناعي.

2- أهداف المقرر

3- المستهدف من تدريس المقرر : بنهاية المقرر يكون الطالب قادرًا على

- 3-أ-1- يعرف علي مفهوم علم التغذية والمصطلحات المرتبطة به ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان.
- 3-أ-2-. يحدد المكونات الأساسية للغذاء وأهميتها الحيوية والتقييم العام لكل منها والتركيب الكيميائي لها والتمثيل الغذائي لها .
- 3-أ-3- يوضح الإحتياجات الغذائية لكل فرد من العناصر الغذائية .
- 3-أ-4-. يعرف مصادر العناصر الغذائية وأثار النقص أو الزيادة لكل عنصر من العناصر الغذائية.
- 3-أ-5-. يعرف سوء التغذية والأمراض الناتجة عنها وأسبابها وكيفية الوقاية منها وأهم التوصيات الغذائية الصحية الواجب مراعاتها للتقليل من فرص الإصابة بالأمراض وتنشيط الجهاز المناعي.
- 3-أ-6-. يوضح العلاقة بين العناصر الغذائية وبعضها البعض.
- 3-أ-7-. يعرف مضادات الأكسدة وأهميتها ودورها في الصحة والمرض.

أ- المعلومات والمفاهيم

- 3-ب-1- يميز بين العناصر الغذائية وأنواعها .
- 3-ب-2- يستنتج العلاقة بين التغذية والمناعة.
- 3-ب-3- يضع تصور لبعض المفترضات لحل مشاكل سوء التغذية وكيفية الوقاية منها
- 3-ب-4-. يكشف عن طرق الهضم والإمتصاص وأليانه للعناصر الغذائية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.

ب- المهارات الذهنية



3-ج-1- يوظف أهمية مضادات الأكسدة في الوقاية من العديد من الأمراض.
 3-ج-2- يوظف معلوماته ومهاراته الغذائية الصحيحة في الوقاية من الأمراض.
 3-ج-3- يستخدم الموارد المتاحة لإعداد وجبات غذائية صحية ومتوازنة تتناسب مع الحالة الاقتصادية للأسرة في صورة برامج غذائية لكافة المراحل العمرية
 3-ج-4- يطبق المعلومات والمهارات المتاحة في التوصل إلى طرق تنسيط الجهاز المناعي.
 3-ج-5- يتبع قواعد الأمن والسلامة المهنية والبدنية عند إعداد وطهي الأطعمة.

3-د-1- يستخدم الانترنت للتعرف على كل ما هو جديد في علم التغذية.
 3-د-2- يظهر مهاراته في نشر الوعي الغذائي وحل المشكلات المتعلقة بالغذاء على مستوى الأسرة والمجتمع.

جـ المهارات المهنية

دـ المهارات العامة

محتوى المقرر

1- مقدمة في علم التغذية وبعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان وعلامات التغذية السليمة .

الأسبوع الأول

الأسبوع الثاني

الأسبوع الثالث

الأسبوع الرابع

الأسبوع الخامس

الأسبوع السادس

الأسبوع السابع

الأسبوع الثامن

الأسبوع التاسع

الأسبوع العاشر

الأسبوع الحادى عشر

2- البروتينات أهميتها الحيوية- تصنيفها- وظائفها - مصادرها - تقسيم الأحماض الأمينية-التمثيل الغذائي لها وعلاقتها بالعناصر الأخرى)

3- الميزان النيتروجيني وحالات الميزان النيتروجيني- أعراض نقص البروتين.

4- الاحتياجات الغذائية للفرد من البروتينات - أثر نقص وزيادة البروتينات.

5- الدهون: أهميتها الحيوية - تركيبها الكيميائي- تصنيفها- مصادرها- وظائفها -المركبات المصاحبة لها.

6- الهضم والإمتصاص والأيض للدهون والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات

7- الاحتياجات الغذائية للفرد من الدهون- أثر نقص وزيادة الدهون.

8- الكربوهيدرات:مفهومها- أهميتها الحيوية- التقسيم العام - التركيب الكيميائي لها ومصادرها وظائفها

9- الهضم والإمتصاص والأيض للكربوهيدرات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.

10- الاحتياجات اليومية من الكربوهيدرات للفرد- أثر نقص وزيادة الكربوهيدرات ودورها كمصدر أساسي للطاقة.

11- الفيتامينات: مفهومها وظيفتها أهميتها الحيوية التقسيم العام لها.



الأسبوع الثاني عشر	12- الفيتامينات الذائبة في الماء- ودورها في العمليات الحيوية المختلفة أعراض نقص وزيادة الفيتامين.
الأسبوع الثالث عشر	13- الفيتامينات الذائبة في الدهون- ودورها في العمليات الحيوية المختلفة وأعراض نقص وزيادة الفيتامين.
الأسبوع الرابع عشر	14- مقارنة بين الفيتامينات الذائبة في الماء والفيتامينات الذائبة في الدهون.
الأسبوع الخامس عشر	15- الاحتياجات الغذائية للفرد من الفيتامينات - أثر نقص وزيادة الفيتامينات.
الأسبوع السادس عشر	16- الهضم والإمتصاص والأيض للفيتامينات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
الأسبوع السابع عشر	17- الأملاح المعدنية : مفهومها- وظائفها - أهميتها الحيوية- التقسيم العام لها- مصادرها
الأسبوع الثامن عشر	18- دورها في عمليات بناء الهيكل العظمي وإتمام كثير من العمليات الحيوية داخل الجسم.
الأسبوع التاسع عشر	19- الاحتياجات الغذائية للفرد من الأملاح المعدنية - أثر نقص وزيادة الأملاح المعدنية.
الأسبوع العشرون	20- الهضم والإمتصاص والأيض للأملاح المعدنية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
الأسبوع الحادي والعشرون	21- الماء: أهميته للإنسان والكائنات الحية- خواصه- تركيبه الكيميائي- مصادره احتياجات الجسم من الماء امتصاص الماء.
الأسبوع الثاني والعشرون	22- مضادات الأكسدة دورها الحيوي في الصحة والمرض وأهميتها في حماية الجسم من الشحوق الحرمة المتراجدة في الغذاء أوناتجة من عمليات إعداد الأطعمة والتي قد تعرض الجسم للإصابة بالأمراض كالسرطانات.
الأسبوع الثالث والعشرون	23- الطاقة الغذائية وأهميتها وكيفية إنتاج الطاقة من العناصر الغذائية وتوزيعها داخل الجسم وتوازن الطاقة وأهم خطوات متابوليزم الطاقة.
الأسبوع الرابع والعشرون	24- العلاقة بين العناصر الغذائية وبعضها البعض.
الأسبوع الخامس والعشرون	25- أهمية المناعة وكيفية تشغيل الجهاز المناعي
الأسبوع السادس والعشرون	26- مفهوم سوء التغذية وأسبابها وكيفية الوقاية منها وال العلاقة بين التغذية والمناعة.
الأسبوع السابع والعشرون	27- أمراض سوء التغذية
الأسبوع الثامن والعشرون	28- أهم التوصيات الغذائية الصحية الواجب مراعاتها للتقليل من فرص الإصابة بالأمراض .



<p>*محاضرات مطورة * عملى *واجبات منزلية أنشطة</p>	<p>5- أساليب التعليم والتعلم</p>
<p>لا يوجد طلاب ذوى احتياجات خاصة كسمة من سمات الكلية</p>	<p>6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة</p>
	<p>7- تقويم الطلاب:</p>
<p><u>أعمال الفصل</u>: لقياس مهارات حل المشكلة وتقديم البيانات والمناقشة <u>امتحان نصف الفصل</u> : لقياس المقدرة على التركيز وفهم الجوانب الخفيات العلمية . <u>الامتحان التطبيقي</u>: لقياس مهارات الإعداد والطهي وتقديم للأطعمة ومعرفة قيمتها الغذائية وقياس المقدرة على العمل في جماعة. <u>امتحان آخر الفصل</u> : لقياس مهارات التذكر والإبداع .</p>	<p>A- الأساليب المستخدمة:</p>
<p>➢ التقييم 1 : أعمال الفصل : الأسبوعين الثالث عشر والرابع عشر ➢ التقييم 2 امتحان نصف الفصل : الأسبوع الرابع عشر ➢ التقييم 3 التطبيقي : الأسبوع السابع والعشرون ➢ التقييم 4 امتحان آخر الفصل: الأسبوع التاسع والعشرون</p>	<p>B- التوقيت:</p>
<p>امتحان نصف العام /الفصل الدراسي 20 درجة 20 % امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي 60 درجة 60 % أعمال السنة / الفصل الدراسي 20 درجة 20 %</p>	<p>ج- توزيع الدرجات:</p>
<p>يتم عمل أبحاث ودراسات يتم مناقشتها</p>	<p>8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع : أ- مذكرة:</p>
<p>- دانية محمد محمود (2010): تغذية الإنسان، دار دجلة للنشر والتوزيع - عبير أبورحيل (2014): الصحة في غذائك ، دار الفارابي للنشر والتوزيع</p>	<p>ب- كتب ملزمة</p>

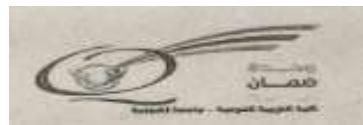


ج- كتب مقترحة:

- دانية محمد محمود (2010): تغذية الإنسان، دار مجلة للنشر والتوزيع
- عبير أبورجلي (2014): الصحة في غذائك ، دار الفارابي للنشر والتوزيع
- أيمن مزاهرة(2014): تغذية الإنسان الفرد والمجتمع، دار الخليج للنشر والتوزيع.
- وليد أمين فمحيه (2014): من أجل صحة أفضل لك ولأسرتك دار وليد للنشر والتوزيع.
- ريماء فايز، هبة أحمد، طارق العسيلي ، محمود أبوغوش، (2014): سلامـة الأطعـمة وقيمتـها الغـذائـية، دار المناهج للنشر والتوزيع.

د- دوريات ونشراتالخ

أستاذ المادة: أ.د/ علي بدوي رصاص مدير البرنامج د/شيماء عطا رئيس القسم : أ.م.د/ سعيد مناع جاد الرب



نموذج رقم (16)
تقرير مقرر دراسي

جامعة / أكاديمية : المنوفية
كلية / معهد : التربية النوعية
قسم: الاقتصاد المنزلي
أ - معلومات أساسية :-

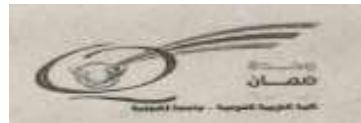
1	اسم المقرر	تغذية متقدم
2	التخصص	اقتصاد منزلي
3	الفرقة / المستوى	أولي دبلوم
4	عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	(2) نظري + (4) عملي
5	النظام المتبعة لاختيار لجنة الامتحانات	تشكيل مجلس القسم
6	نظام المراجعة الخارجية للامتحان	متوفر <input checked="" type="checkbox"/> غير متوفر <input type="checkbox"/>
7	عدد القائمين بالتدريس	أستاذ للمادة

ب - معلومات متخصصة :-

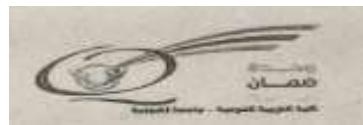
1 - الإحصائيات :-	
- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر	35
- عدد الطلاب الذين أتوا الامتحان	32
- نتائج الامتحان	ناجح
ناتج	راسب 85.71 %
ناتج	ناجح 14.28 %
ناتج	ممتاز 5 %
ناتج	جيد جداً 2.85 %
ناتج	جيد 28.5 %
ناتج	مقبول 42.85 %
النسبة المئوية % للناجحين طبقاً للتقديرات الحاصلين عليها	

2 - تدريس المقرر :-

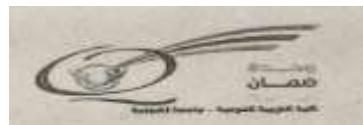
1-مقدمة في علم التغذية وبعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان وعلامات التغذية السليمة .	- الموضوعات التي تم تدرissها
2-البروتينات أهميتها الحيوية- تصنيفها- وظائفها - مصادرها - تقسيم الأحماض الأمينية- التمثيل الغذائي لها وعلاقتها بالعناصر الأخرى)	
3-الميزان النيتروجيني وحالات الميزان النيتروجيني- اعراض نقص البروتين.	
4-الاحتياجات الغذائية للفرد من البروتينات - اثر نقص وزيادة البروتينات.	
5-الدهون: أهميتها الحيوية - تركيبها الكيميائي- تصنيفها- مصادرها- وظائفها - المركبات المصاحبة لها.	



- 6-الهضم والإمتصاص والأيض للدهون والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
- 7-الاحتياجات الغذائية للفرد من الدهون- أثر نقص وزيادة الدهون.
- 8-الكريبوهيدرات: مفهواها - أهميتها الحيوية- التقسيم العام - التركيب الكيميائي لها ومصادرها وظائفها.
- 9- الهضم والإمتصاص والأيض للكريبوهيدرات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
- 10-الاحتياجات اليومية من الكريبوهيدرات للفرد- أثر نقص وزراعة الكريبوهيدرات ودورها كمصدر أساسي للطاقة.
- 11-الفيتامينات: مفهومها وظيفتها أهميتها الحيوية التقسيم العام لها.
- 12-الفيتامينات الذائبة في الماء- دورها في العمليات الحيوية المختلفة أعراض نقص وزيادة الفيتامين.
- 13-الفيتامينات الذائبة في الدهون- دورها في العمليات الحيوية المختلفة وأعراض نقص وزيادة الفيتامين.
- 14-مقارنة بين الفيتامينات الذائبة في الماء والفيتامينات الذائبة في الدهون.
- 15-الاحتياجات الغذائية للفرد من الفيتامينات - أثر نقص وزراعة الفيتامينات.
- 16-الهضم والإمتصاص والأيض للفيتامينات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
- 17-الأملاح المعدنية : مفهومها- وظائفها - أهميتها الحيوية- التقسيم العام لها- مصادرها
- 18-دورها في عمليات بناء الهيكل العظمي وإتمام كثير من العمليات الحيوية داخل الجسم.
- 19-الاحتياجات الغذائية للفرد من الأملاح المعدنية - أثر نقص وزيادة الأملاح المعدنية.
- 20-الهضم والإمتصاص والأيض للأملاح المعدنية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
- 21-الماء: أهميته للإنسان والكائنات الحية- خواصه- تركيبه الكيميائي- مصادره احتياجات الجسم من الماء امتصاص الماء.
- 22-مضادات الأكسدة دورها الحيوي في الصحة والمرض وأهميتها في حماية الجسم من الشحوم الحرجة المتواجدة في الغذاء أو ناتجة من عمليات إعداد الأطعمة والتي قد ت تعرض الجسم للإصابة بالأمراض كالسرطانات.
- 23-الطاقة الغذائية وأهميتها وكيفية انتاج الطاقة من العناصر الغذائية وتوزيعها داخل الجسم وتوزن الطاقة وأهم خطوات متابوليزم الطاقة.
- 24-العلاقة بين العناصر الغذائية وبعضها البعض.
- 25-أهمية المناعة وكيفية تشغيل الجهاز المناعي
- 26-مفهوم سوء التغذية وأسبابها وكيفية الوقاية منها والعلاقة بين التغذية والمناعة.



<p>27- أمراض سوء التغذية</p> <p>28- أهم التوصيات الغذائية الصحية الواجب مراعاتها للتقليل من فرص الإصابة بالأمراض .</p>																			
<p>%100</p> <p>85< 84-60 60></p> <p>85< 84-60 60></p> <p>حضرات نظرية شريب عملي دراسة حالة أنشطة فصلية الأعمال الفصلية (تذكر) :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - لما تم تدريسه من المحتوى الأساسي للمقرر - مدى التزام القائمين بالتدريس بمحظى المقرر - مدى تغطية الامتحان لموضوعات المقرر - أساليب التعليم والتعلم 																		
<p>شفوي علي</p> <p>نظري أعمال فصلية</p>	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة تقويم الطلاب 																		
	<p>3- الإمكانيات المتاحة للتدريس :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">غير متوافرة</td> <td style="width: 25%;">متوافرة بدرجة محدودة</td> <td style="width: 50%;">المراجع العلمية</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">غير متوافرة</td> <td style="width: 25%;">متوافرة بدرجة محدودة</td> <td style="width: 50%;">الوسائل المعينة</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">غير متوافرة</td> <td style="width: 25%;">متوافرة بدرجة محدودة</td> <td style="width: 50%;">المستلزمات والخامات</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> <p>4- قيود إدارية وتنظيمية:-</p>	غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	المراجع العلمية	✓	✓	-	غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	الوسائل المعينة	✓	✓	-	غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	المستلزمات والخامات	✓	✓	-
غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	المراجع العلمية																	
✓	✓	-																	
غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	الوسائل المعينة																	
✓	✓	-																	
غير متوافرة	متوافرة بدرجة محدودة	المستلزمات والخامات																	
✓	✓	-																	
	<p>5- نتيجة تقويم الطلاب للمقرر:-</p> <p>1- شراء مراجع حديثة للمكتبة .</p> <p>6- مقترنات تحسين المقرر :-</p>																		
	<p>7- ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت)</p> <p>1- شراء مراجع حديثة للمكتبة .</p> <p>8- ما تم تنفيذه من مقترنات التطوير في العام السابق .</p> <p>1- إعداد بنك أسئلة للمقرر على وضع بنوك الأسئلة</p> <p>2- زيادة عدد المدرجات والأماكن المتاحة لتدريس النظري بسبب محدودية الأماكن</p> <p>9- ما لم يتم تنفيذه من مقترنات (ما هي و الأسباب)</p> <p>10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم :-</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">المسؤول عن التنفيذ</th> <th style="width: 33%;">توقيت التطوير</th> <th style="width: 33%;">مجالات التطوير</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>وكالة الدراسات العليا ولجنة شراء الكتب بالقسم</td> <td>مع بداية العام الدراسي</td> <td>شراء مراجع حديثة للمكتبة</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>تحسين إمكانيات التدريس</td> </tr> </tbody> </table>	المسؤول عن التنفيذ	توقيت التطوير	مجالات التطوير	وكالة الدراسات العليا ولجنة شراء الكتب بالقسم	مع بداية العام الدراسي	شراء مراجع حديثة للمكتبة			تحسين إمكانيات التدريس									
المسؤول عن التنفيذ	توقيت التطوير	مجالات التطوير																	
وكالة الدراسات العليا ولجنة شراء الكتب بالقسم	مع بداية العام الدراسي	شراء مراجع حديثة للمكتبة																	
		تحسين إمكانيات التدريس																	



عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس ووكالة الكلية لشئون التعليم والطلاب	قبل تدريس المقرر	إعداد بنك أسئلة للمقرر لتدريب الطلاب على الأنماط المختلفة للتقويم.	
عميد الكلية	في الخطة المستقبلية للكلية	زيادة عدد المدرجات والأماكن المتاحة لتدريس النظري	تحسين المرافق

التاريخ : 2019-2018 /

اسم منسق المادة : أ.د/ علي رصاص
التوقيع :



نموذج رقم (16)
تقرير مقرر دراسي

جامعة / أكاديمية : المنيوفية
كلية / معهد : التربية النوعية
قسم: الاقتصاد المنزلي
أ - معلومات أساسية :-

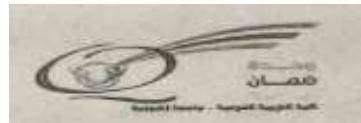
اسم المقرر	1
التخصص	2
الفرقة / المستوى	3
عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	4
النظام المتبّع لاختيار لجنة الامتحانات	5
نظام المراجعة الخارجية للامتحان	6
عدد القائمين بالتدريس	7

ب - معلومات متخصصة :-

1 - الإحصائيات :-	
15	- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر
14	- عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان
% 13.33	ناتج
عدد % 2 86 راسب	نتيجة الامتحان
13	
26.6	- النسبة المئوية % للناجحين طبقا للتقديرات
33.33	الحاصلين عليها
6.66	
ممتاز جداً	
مقبول جداً	
20	

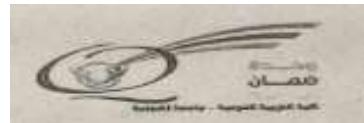
2 - تدريس المقرر :-

1-مقدمة في علم التغذية وبعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان وعلامات التغذية السليمة .	الموضوعات التي تم تدريسيها
2-البروتينات أهميتها الحيوية- تصنيفها- وظائفها - مصادرها - تقسيم الأحماض الأمينية- التمثيل الغذائي لها وعلاقتها بالعناصر الأخرى	
3-الميزان النيتروجيني وحالات الميزان النيتروجيني- اعراض نقص البروتين.	
4-الاحتياجات الغذائية للفرد من البروتينات - اثر نقص وزائدة البروتينات.	
5-الدهون: أهميتها الحيوية - تركيبها الكمياني- تصنيفها- مصادرها- وظائفها - المركبات المصاحبة لها.	



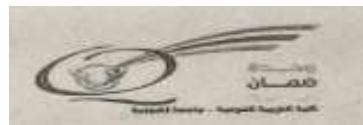
- 6-الهضم والإمتصاص والأيض للدهون والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
- 7-الاحتياجات الغذائية للفرد من الدهون- أثر نقص وزيادة الدهون.
- 8-الكريبوهيدرات: مفهوها- أهميتها الحيوية- التصريح العام - التركيب الكيميائي لها ومصادرها وظائفها.
- 9- الهضم والإمتصاص والأيض للكريبوهيدرات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
- 10-الاحتياجات اليومية من الكريبوهيدرات للفرد- أثر نقص وزباده الكريبوهيدرات ودورها كمصدر أساسي للطاقة.
- 11-الفيتامينات: مفهومها وظيفتها أهميتها الحيوية التصريح العام لها.
- 12-الفيتامينات الذائبة في الماء- دورها في العمليات الحيوية المختلفة أعراض نقص وزيادة الفيتامين.
- 13-الفيتامينات الذائبة في الدهون- دورها في العمليات الحيوية المختلفة وأعراض نقص وزيادة الفيتامين.
- 14-مقارنة بين الفيتامينات الذائبة في الماء والفيتامينات الذائبة في الدهون.
- 15-الاحتياجات الغذائية للفرد من الفيتامينات - أثر نقص وزباده الفيتامينات.
- 16-الهضم والإمتصاص والأيض للفيتامينات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
- 17-الأملاح المعدنية : مفهومها- وظائفها - أهميتها الحيوية- التصريح العام لها- مصادرها
- 18-دورها في عمليات بناء الهيكل العظمي وإتمام كثير من العمليات الحيوية داخل الجسم.
- 19-الاحتياجات الغذائية للفرد من الأملاح المعدنية - أثر نقص وزيادة الأملاح المعدنية.
- 20-الهضم والإمتصاص والأيض للأملاح المعدنية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
- 21-الماء: أهميته للإنسان والكائنات الحية- خواصه- تركيبه الكيميائي- مصادر احتياجاته الجسم من الماء امتصاص الماء.
- 22-مضادات الأكسدة دورها الحيوي في الصحة والمرض وأهميتها في حماية الجسم من الشروق الحرجة المتواجدة في الغذاء أوناتجة من عمليات إعداد الأطعمة والتي قد ت تعرض الجسم للإصابة بالأمراض كالسرطانات.
- 23-الطاقة الغذائية وأهميتها وكيفية انتاج الطاقة من العناصر الغذائية وتوزيعها داخل الجسم وتوزن الطاقة وأهم خطوات متابوليزم الطاقة.
- 24-العلاقة بين العناصر الغذائية وبعضها البعض.
- 25-أهمية المناعة وكيفية تشغيل الجهاز المناعي.
- 26-مفهوم سوء التغذية وأسبابها وكيفية الوقاية منها .
- 27-أمراض سوء التغذية
- 28-والعلاقة بين التغذية والمناعة.





اسم منسق المادة : أ.د/ علي رصاصي أ.د/ عادل مبارك

التاريخ : 2018-2017 /



نموذج رقم (16)
تقرير مقرر دراسي

جامعة / أكاديمية : المنوفية
كلية / معهد : التربية النوعية
قسم: الاقتصاد المنزلي
أ - معلومات أساسية :-

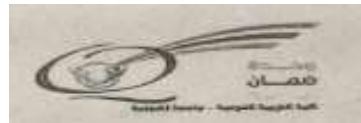
1	اسم المقرر	تغذية متقدم
2	التخصص	اقتصاد منزلي
3	الفرقة / المستوى	أولي دبلوم
4	عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	(2) نظري + (4) عملي
5	النظام المتبوع لاختيار لجنة الامتحانات	تشكيل مجلس القسم
6	نظام المراجعة الخارجية للامتحان	متوفر <input checked="" type="checkbox"/> غير متوفر <input type="checkbox"/>
7	عدد القائمين بالتدريس	أستاذ ين للمادة

ب - معلومات متخصصة :-

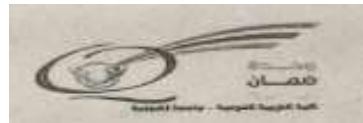
1	- الإحصائيات :-
8	- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر
6	- عدد الطلاب الذين أتوا الامتحان
33.33 % 2 عدد راسب	- نتائج الامتحان
12.5 % 25 ممتاز مقبول	- النسبة المئوية % للناجحين طبقاً للتقديرات الحاصلين عليها

2 - تدريس المقرر :-

1-مقدمة في علم التغذية وبعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان وعلامات التغذية السليمة .	- الموضوعات التي تم تدرissها
2-البروتينات أهميتها الحيوية- تصنيفها- وظائفها - مصادرها - تقسيم الأحماض الأمينية- التمثيل الغذائي لها وعلاقتها بالعناصر الأخرى)	
3-الميزان النيتروجيني وحالات الميزان النيتروجيني- اعراض نقص البروتين.	
4-الاحتياجات الغذائية للفرد من البروتينات - اثر نقص وزيادة البروتينات.	
5-الدهون: أهميتها الحيوية - تركيبها الكيميائي- تصنيفها- مصادرها- وظائفها - المركبات المصاحبة لها.	



<p>6-الهضم والإمتصاص والأيض للدهون والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات</p> <p>7-الاحتياجات الغذائية للفرد من الدهون- أثر نقص وزيادة الدهons.</p> <p>8-الكريبوهيدرات: مفهوها- أهميتها الحيوية- التقسيم العام - التركيب الكيميائي لها ومصادرها وظائفها.</p> <p>9- الهضم والإمتصاص والأيض للكريبوهيدرات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.</p> <p>10-الاحتياجات اليومية من الكريبوهيدرات لفرد- أثر نقص وزنادة الكريبوهيدرات ودورها كمصدر أساسى للطاقة.</p> <p>11-الفيتامينات: مفهومها وظيفتها أهميتها الحيوية التقسيم العام لها.</p> <p>12-الفيتامينات الذائبة في الماء- دورها في العمليات الحيوية المختلفة أعراض نقص وزيادة الفيتامين.</p> <p>13-الفيتامينات الذائبة في الدهون- دورها في العمليات الحيوية المختلفة وأعراض نقص وزيادة الفيتامين.</p> <p>14-مقارنة بين الفيتامينات الذائبة في الماء والفيتامينات الذائبة في الدهون.</p> <p>15-الاحتياجات الغذائية لفرد من الفيتامينات - أثر نقص وزنادة الفيتامينات.</p> <p>16-الهضم والإمتصاص والأيض للفيتامينات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات</p> <p>17-الأملاح المعدنية : مفهومها- وظائفها - أهميتها الحيوية- التقسيم العام لها- مصادرها</p> <p>18-دورها في عمليات بناء الهيكل العظمي وإتمام كثير من العمليات الحيوية داخل الجسم.</p> <p>19- الاحتياجات الغذائية لفرد من الأملاح المعدنية - أثر نقص وزنادة الأملاح المعدنية.</p> <p>20-الهضم والإمتصاص والأيض للأملاح المعدنية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.</p> <p>21-الماء: أهميته للإنسان والكائنات الحية- خواصه- تركيبه الكيميائي- مصادره احتياجات الجسم من الماء امتصاص الماء.</p> <p>22-مضادات الأكسدة دورها الحيوي في الصحة والمرض وأهميتها في حماية الجسم من الشحوق الحرمة المتواجهة في الغذاء أو ناجمة من عمليات إعداد الأطعمة والتي قد تعرّض الجسم للإصابة بالأمراض كالسرطانات.</p> <p>23-الطاقة الغذائية وأهميتها وكيفية انتاج الطاقة من العناصر الغذائية وتوزيعها داخل الجسم وتوازن الطاقة وأهم خطوات ميتابوليزم الطاقة.</p> <p>24-العلاقة بين العناصر الغذائية وبعضها البعض.</p> <p>25-أهمية المناعة وكيفية تشغيل الجهاز المناعي.</p> <p>26-مفهوم سوء التغذية وأسبابها وكيفية الوقاية منها .</p> <p>27- أمراض سوء التغذية</p> <p>28- والعلاقة بين التغذية والمناعة.</p>	<p>%100</p>	<p>- % لما تم تدريسه من المحتوى الأساسي للمقرر</p>
---	-------------	--



				- مدي التزام القائمين بالتدريس بمحظى المقرر - مدي تغطية الامتحان لموضوعات المقرر - أساليب التعليم والتعلم
				- طريقة تقويم الطلاب
				- 3- الإمكانيات المتاحة للتدريس :-
				- المراجع العلمية - الوسائل المعينة - المستلزمات والخامات
				- 4- قيود إدارية وتنظيمية:-
				5- نتيجة تقويم الطلاب للمقرر:-
				6- مقتراحات تحسين المقرر :-
				5- شراء مراجع حديثة للمكتبة . 6- إعداد بنك أسئلة للمقرر. 7- زيادة عدد القاعات التدريسية والأماكن المتاحة للتدريس
				7- ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت) 8- ما تم تنفيذه من مقتراحات التطوير في العام السابق
				9- مالم يتم تنفيذه من مقتراحات (ما هي و الأسباب) 5- إعداد بنك أسئلة للمقرر على وضع بنوك الأسئلة 6- زيادة عدد المدرجات والأماكن المتاحة لتدريس النظري بسبب محدودية الأماكن
				10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم :-
				مجالات التطوير
				تحسين إمكانيات التدريس
				تحسين المرافق

اسم منسق المادة : أ/ علي رصاص أ/ عادل مبارك
التاريخ : 2017-2016 / التوقيع :



جامعة المنوفية
كلية التربية النوعية
برنامج الاقتصاد المنزلي

مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسي (تغذية متقدم – أولى دبلوم – قسم الاقتصاد المنزلي)

مهارات عامة		مهارات مهنية				مهارات ذهنية				المعارف						أسبوع الدراسة	المحتويات الرئيسية للمقرر	
2ج3	1ج3	5ج3	ج3 4	ج3 3	ج3 2	3 ج1	ب3 4	3ب3	ب3 2	ب3 1	7ج3	6ج3	5ج3	4ج3	3ج3	2ج3	1ج3	
	x															x	1	1-مقدمة في علم التغذية وبعض المصطلحات علم التغذية ودورها في بناء الجسم والشروط الواجب توافرها في طعام الإنسان وعلامات التغذية السليمة .
x									x				x	x	x		2	2-البروتينات أهميتها الحيوية- تصنيفها- وظائفها - مصادرها - تقسيم الأحماض الأمينية- التمثيل الغذائي لها وعلاقتها بالعناصر الأخرى)
													x		x		3	3-الميزان النيتروجيني- حالات الميزان النيتروجيني- أعراض نقص البروتين.
x				x								x	x				4	4-الاحتياجات الغذائية للفرد من البروتينات - أثر نقص وزيادة البروتينات.





						x			x		x		13	13-الفيتامينات الذائبة في الدهون- ودورها في العمليات الحيوية المختلفة وأعراض نقص وزيادة الفيتامين.
						x				x		x	14	14-مقارنة بين الفيتامينات الذائبة في الماء والفيتامينات الذائبة في الدهون.
x			x					x	x				15	15-الاحتياجات الغذائية للفرد من الفيتامينات - أثر نقص وزيادة الفيتامينات.
				x						x		x	16	16-الهضم والإمتصاص والأيض للفيتامينات والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات
x						x		x		x		x	17	17-الأملاح المعدنية : مفهومها- وظائفها - أهميتها الحيوية- التقسيم العام لها- مصادرها
x													18	18-دورها في عمليات بناء الهيكل العظمي وإتمام كثير من العمليات الحيوية داخل الجسم.
x			x					x	x				19	19-الاحتياجات الغذائية للفرد من الأملاح المعدنية - أثر نقص وزيادة الأملاح المعدنية.
				x						x			20	20-الهضم والإمتصاص والأيض للأملاح المعدنية والتحولات التي قد تحدث أثناء هذه العمليات.
						x				x		x	21	21-الماء: أهميته للإنسان والكائنات الحية- خواصه- تركيبه الكيميائي- مصادره احتياجات الجسم من الماء امتصاص الماء.



أستاذ المادة: أ.د/ علي بدوي رصاص مدير البرنامج د/شيماء عطا رئيس القسم: أ.د/ سعيد مناع جاد الرب



مصفوفة أساليب التعليم والتعلم ونواتج التعليم المستهدفة للمقرر وتغذية متقدم أولي دبلوم

نواتج التعلم المستهدفة للمقرر																		أساليب التعليم والتعلم	
المهارات العامة		المهارات العلمية						المهارات الذهنية				المعرفة والفهم						نواتج التعلم	
نواتج التعلم		نواتج التعلم						نواتج التعلم				نواتج التعلم						نواتج التعلم	
2	1	5	4	3	2	1	4	3	2	1	7	6	5	4	3	2	1		
							x				x							x	المحاضرة المطورة
x							=		x			x							إستراتيجية حل المشكلات.
x							x		x										إستراتيجية التعلم القائم على المشروعات.
					x				x					x					العصف الذهني
x			x				x				x			x					إستراتيجية التعلم التعاوني
		x					x			x		x							إستراتيجية المناقشة وحلقات البحث
			x									x			x				إستراتيجية البيان العملي
x							x					x				x			إستراتيجيات التعلم الذاتي
x	x							x											العروض التعليمية

أستاذ المقرر : أ. د/ علي بدوي رصاص أ. د/ عادل السيد مبارك رئيس القسم: أ. د/ سعيد مناع جاد الرب



مصفوفة أساليب التعليم والتعلم ونواتج التعليم المستهدفة للمقرر ومتقدمة متقدم أولي دبلوم

نواتج التعلم المستهدفة للمقرر																		أساليب التقييم
المهارات العامة		المهارات العلمية					المهارات الذهنية		الзнания والفهم					نواتج التعلم			أساليب التقييم	
نواتج التعلم		نواتج التعلم					نواتج التعلم		نواتج التعلم					نواتج التعلم			أساليب التقييم	
2	1	5	4	3	2	1	4	3	2	1	7	6	5	4	3	2	1	
X	X										X	X	X	X	X	X	X	الأمتحان التحريري
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									الأمتحان التطبيقي
X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	الأمتحان الشفوي
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أعمال السنة

أستاذ المقرر : أ. د/ علي بدوي رصاص رئيس القسم: أ.د/ سعيد مناع جاد الرب